SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

SEMASS

PREFEITURA PLACAS

Oficio nº098 /2025 SEMASS **Placas – Pará, 24 de março de 2025**

À Arthur Possimoser Do Socorro
Prefeito Municipal

Ao Excelentíssimo Prefeito Municipal de Placas.

Venho, na qualidade de Secretária Municipal de Assistência Social de Placas, solicitar autorização para que esta Secretaria integre-se como órgão participante no Registro de Preços para aquisição de Materiais de Construção, conforme o processo em andamento sob responsabilidade da Prefeitura Municipal de Placas. Com o apoio do engenheiro Civil RAFAEL BIANOR DEL VECCHIO PAIVA CREA-PA 152299776-8, cedido pela Secretaria de Administração (SEAD) para realizar o levantamento detalhado das necessidades, verificou-se a real demanda de manutenção e melhorias nas unidades vinculadas à assistência social. O memorial de cálculo elaborado pelo engenheiro Rafael considerou as condições estruturais atuais, demandas rotineiras de manutenção predial, eventuais reparos emergenciais e adequações necessárias para garantir segurança, funcionalidade e durabilidade das instalações. Itens não contemplados naquele memorial referem-se a demandas eventuais, que, embora não façam parte das intervenções imediatas, devem constar no escopo do Registro de Preços para atendimento pontual quando surgirem necessidades supervenientes, evitando a necessidade de nova licitação para cada caso isolado.

Entendemos que a participação neste Registro de Preços centralizado é técnica e economicamente mais eficiente, pois evita a multiplicação de processos licitatórios para objetos comuns, reduz dispêndio de recursos com publicações, alivia a carga de trabalho das equipes de licitação e amplia o poder de compra pela agregação de demanda, em consonância com os princípios de eficiência e economicidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

Diante do exposto, solicito a Vossa Excelência autorização para que a Secretaria Municipal de Assistência Social participe, como órgão requerente, do Registro de Preços para aquisição de Materiais de Construção. Enviamos em anexo o memorial de cálculo detalhado com quantitativos definidos pelo engenheiro Rafael (SEAD).

Certos de que esse procedimento contribuirá para assegurar a manutenção adequada da infraestrutura das unidades de assistência social, garantindo condições seguras e funcionais para atendimento à população, aguardamos deferimento para prosseguir com as etapas subsequentes do processo.

Abaixo, relacionamos **TODA** nossa necessidade específica:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	Quant.
1	ABRAÇADEIRA DE NYLON 10MMx400MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	50
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON 15MMx150MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chic otes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	50
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON 25MMx105MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões: 25mmx105mm.	Unidades	50
4	ABRAÇADEIRA DE NYLON 36MMX250MM. Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	50
5	ABRAÇADEIRA DE NYLON 48MMX300MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	50
6	ABRAÇADEIRA DE NYLON 48MMX400MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	50
7	ABRAÇADEIRA DE NYLON 76MMX500MM. Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos,	Unidades	50

	bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:		
8	ABRAÇADEIRA TIPO MANGOTE 56 MM Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Mangote, Comprimento Tota l: 56 MM, Largura: 20 MM, Espessura: 1,55 MM, Aplicação: Amarração, Diâmetro Amarração: 56 MM	Unidades	18
9	ABRAÇADEIRA TIPO MANGOTE 69 MM Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Mangote, Comprimento Total : 69 MM, Largura: 20 MM, Espessura: 1,55 MM, Aplicação: Amarração , Diâmetro Amarração: 69 MM	Unidades	18
10	ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 2" Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro Amarração: 2".	Unidades	18
11	ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 1/2" Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro de Amarração: 1/2"	Unidades	18
12	ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 9/16" Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro de Amarração: 9/16"	Unidades	18
13	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3MMX100MM	Unidades	50
14	ABRAÇADEIRA TIPO CINTA 32MM	Unidades	18
15	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 3" Descrição: Adaptador Curto Soldável 85mm 3"	Unidades	24
16	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO X 1.1/2" Descrição: Adaptador Curto Soldável 110mm 4"	Unidades	12
17	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 20MM Descrição: Adaptador Flange 20mm (1/2")	Unidades	18
18	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 25MM Descrição: Adaptador Flange 25mm (3/4")	Unidades	18
19	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 32MM Descrição: Adaptador Flange 32mm (1")	Unidades	18
20	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 40MM Descrição: Adaptador Flange 40mm (1 1/4")	Unidades	12
21	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 50MM Descrição: Adaptador Flange 50mm (1.1/2")	Unidades	12
22	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 60MM Descrição: Adaptador Flange 60mm (2")	Unidades	8
23	ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 25MM X 3/4" Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa D'Água 25mxm3/4.	Unidades	36
24	ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1"" Descrição: Diâmetro da rosca: 32 mm. Bitola: 1"". Cor: azul ou preto(dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	24
25	ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 2"" Descrição: Diâmetro da rosca: 60 mm. Bitola. 2"". Cor: azul ou preto(dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	12
26	ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1/2"" Descrição: Diâmetro da rosca. 20 mm. Bitola: 1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	24

27	ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 3/4"" Descrição: Diâmetro da rosca: 25 mm. Bitola: 3/4"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	36
28	ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/2"" Descrição: Diâmetro da rosca: 50 mm. Bitola: 1. 1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	12
29	ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/4"" Descrição: Diâmetro da rosca: 40 mm. Bitola: 1. 1/4"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	12
30	ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 2.1/2"" Descrição: Diâmetro da rosca: 75 mm. Bitola: 2 1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	10
31	ALAVANCA DE FERRO Alavanca reta em aço forjado, utilizada em obras para movimentação, remoção de entulhos, alavancagem e demolição. Resistente e durável, com extremidade chanfrada ou pontiaguda para maior eficiência nas operações	Unidades	12
32	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8" Descrição: Composição: Aço Gedore -Vanadium. Aprovado NBR 9699 | Isolação até 1000V e NR10. Tamanho (pol.) 8" (200 mm). Uso: Cortar fios, cabos e arames de cobre, latão, bronze, almuínio, plástico e aço com diâmetro máximo de 1,6 mm e resistência à tração de 2200 Mpa ou 163 kgf/mm2, conforme DIN 5IS7O46.	Unidades	12
33	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" Descrição: Alicate de corte diagonal 6 pol. abnt 1.000v. Material aço cromo vanádio. Peso 200 gramas. Comprimento 15 centímetros, Largura 5 centímetros, Altura 2,5 centímetros, Acabamento polido. Cabo com textura antideslizante.	Unidades	12
34	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 8". Alicate de corte diagonal 8 polegadas, 1000v. Material Aço cromo vanádio, Peso 200 gramas, Comprimento 15CM, Largura 5CM, Altura 2,5CM, Acabamento polido. Cabo com textura antideslizante	Unidades	6
35	ALICATE DE PRESSÃO 10" MORDENTE Descrição: Abertura máxima da boca:1.1/8? (28mm), Material: Aço cormo vanádio. Material do Cabo: Aço cromo vanádio. Acabamento: Niquelado e cromado. Altura ?1.9 centímetros	Unidades	6
36	ALICATE BICO MEIA CANA COM CORTE 6" Alicate Bico Meia Cana Longo com corte. Fabricadosem aço cromo -níquel. Cabo com abas protetoras para maior proteção fabricado em borracha antideslizante. Comprimento: 6" (152 mm)e Mriaalt: Aço Cromo Níquel.	Unidades	6
37	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO. Descrição: Anel de vedação universal. Produzido em borracha. Fácil instalação. Flexível na medida. Material: Borracha. Compatibilidade: Universal. Diâmetro interno: 83mm. Diâmetro enxote: r115mm. Altura: 21mm.	Unidades	36
38	APLICADOR MANUAL DE SILICONE REFORÇADA	Unidades	5
39	ARAME RECOZIDO SIMPLES nº18 Descrição: Material em aço de baixo carbono. Indicado para amarras estruturas de aço armado. Bitola: BWG-118,24mm (fio simples). Proporcionando resistência à tração de até 40 kgf/m m²Apresentação: Rolo: 1 kg"	Quilos	24

40	ARAME RECOZIDO TORCIDO nº18 Descrição: Material em aço de baixo carbono. Indicado para amarras estruturas de aço armado. Bitola: BWG 1-81,24mm (fio duplo). Proporcionando resistência à tração de até 40 kgf/mm. ²Apresentação: Rolo: 1 kg	Quilos	36
41	ARAME GALVANIZADO	KG	12
42	AREIA FINA Areia fina lavada, isenta de impurezas, com granulometria inferior a 2,0 mm, conforme NBR 7211/2009. Indicada para acabamentos, rebocos e assentamentos de blocos leves.	Metros cubicos	100
43	AREIA GROSSA Areia grossa lavada, limpa, isenta de impurezas e com granulometria entre 2,0 mm e 4,8 mm, conforme NBR 7211/2009. Indicada para concreto e argamassa que exigem maior resistência.	Metros cubicos	150
44	ARGAMASSA 20KG AC I Descrição: Argamassa do tipo AC I. Embalagem contendo 20Kg.Validaed: mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: pisos e paredes internas e térreos.	Unidades	75
45	ARGAMASSA 20KG AC II Descrição: Argamassa do tipo AC II. Embalagem contendo 20Kg.Validade: mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: porcelanatos, pisos e paredes internas e externas.	Unidades	150
46	ARGAMASSA 20KG AC III Descrição: Argamassa do tipo AC III. Embalagem contendo 20Kg.Validade: mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: porcelanatos, pisos e paredes internas e externa s.	Unidades	75
47	ARREBITE 3.2 X 15- Descrição: Rebite Repuxo Comum 3.2 X 15.2 POP Alumínio Natural.Diâmetro Nominal 3.2mm, Comprimento 15.2mm. Material POP Alumínio. Acabamento Superficial Natural.	Unidades	200
48	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO Descrição: Assento Convencional, Branco, para vaso sanitário.	Unidades	24
49	BALDE PARA CONCRETO DE 10LT Descrição: Material em Chapa metálica. Com alça e pegador (alça) lateral. Cor/acabamento: Galvanizado com acabamento envernizado. Capacidade do balde: 10 litros	Unidades	18
50	BALDE PARA CONCRETO DE 12 LT Descrição: Balde em material plástico extra forte. Com alça e pega dor no fundo. Cor/acabamento do balde: Preto. Capacidade do balde: 12 litros	Unidades	18
51	BANDEJA PARA PINTURA 36X28CM Descrição: Largura (cm): 28, Altura (cm): 36.Capacidade: 1000ml. Material: Plástico. Profundidade (cm): 7,5Cor: Preto. Indicada para: Tinta látex PVA, acrílica, Esmaltes sintéticos, óleos, vernizes, zarcão. Resistente a Solvente, Não possui Alça. Lavável."	Unidades	18
52	BARRA ROSQUEADA 1/4"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes	Unidades	36

	comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 1/4"" Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"		
53	BARRA ROSQUEADA 3/4"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 3/4 ""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metros"	Unidades	24
54	BARRA ROSQUEADA 3/8"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 3/8 ""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	36
55	BARRA ROSQUEADA 5/16" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 5/16""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	48
56	BARRA ROSQUEADA 1/2"" - Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros. Possibilita cortesem diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 1/2 ""Tipo da rosca da barra roscada: UN-C Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	24
57	BISNAGA P/ PINTURA Pigmento corante de alto poder de tingimento e resistência, para colorir tintas base d'água. Embalagem contendo 50ml. CORES DIVERSAS.	Unidades	70
58	BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1"" INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno - Bitola: 1"""	Unidades	4
59	BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1/2"" INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno - Bitola:1.2"""	Unidades	4

60	BOIA PARA CAIXA DÁGUA 3/4"" INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno - Bitola:3/4"""	Unidades	4
61	BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 15A 1.20M Descrição: AUT.NIVEL INF/SUP.15amp.1,20m 127/220v "	Unidades	4
62	BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 25A 2M Descrição:AUT.NIVEL INF/SUP.25amp. 2m 127/220v "	Unidades	4
63	BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 15A 2M- Descrição: AUT.NIVEL INF/SUP.15amp.2m 127/220v "	Unidades	4
64	BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 25A 1,20M Descrição: AUT.NIVEL INF/SUP.25amp.1,20m 127/220v "	Unidades	4
65	BOMBA DÁGUA SUBMERSA 380W Especificações Técnicas: Saída: 3/4". Potência: 380W. Tensão: 110V . Diâmetro: 165mm. Vazão média é de 600 a 2100 lts/h.	Unidades	5
66	BOMBA DÁGUA SUBMERSA 400w Especificações Técnicas: Saida 1 Tensão: 110VPotência:400W. Isolação das bobinas: Classe H. Proteção contra choque elétrico: Classe II. "	Unidades	5
67	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, MOTOR ELÉTRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ. DIÂMETRO DE SUCÇÃO DE ATÉ 3/4", DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 3/4", ALTURA MÁXIMA DE SUCÇÃO: 8M, VAZÃO MÍNIMA DE 1,5 M³/H ALTURA	Unidades	5
68	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3/4 CV, MOTOR ELÉTRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ, DIÂMETRO DE SUCÇÃO DE ATÉ 1", DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 1", ALTURA MÍNIMA DE RECALQUE 2M, VAZÃO MÍNIMA DE 2,5 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL DE 24 MCA.	Unidades	4
69	BOMBA CENTRIFUGA ¾	Unidades	5
70	BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA DE ½CV	Unidades	3
71	BOMBA SAPO	Unidades	6
72	BRITA TIPO 1	Metros cubicos	20
73	BROCA VIDEA 6MM Broca videa em cruz, de carboneto, destina -se a fazer furosem concreto, concreto armado e alvenaria (com ver galhão). Ideal para uso profissional. - Especificações Técnicas: .: Diâmetro: 6mm:: Comprimento: 110mm"	Unidades	12
74	BROCA PARA MADEIRA 06MM Broca de aço carbono com 3 pontas. Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 6mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"	Unidades	12
75	BROCA PARA MADEIRA 08MM Broca de aço carbono com 3 pontas. Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 8mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"	Unidades	12
76	BROCA PARA MADEIRA 10MM Broca de aço carbono com 3 pontas. Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 10mm:: Comprimento de corte da	Unidades	12

	broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para Madeira e derivado"		
77	BROCA PARA MADEIRA 12MM Broca de aço carbono com 3 pontas. Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 12mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"	Unidades	12
78	BROCA PARA CONCRETO 10MM Possui ponta de metal duro/vídea, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros - Diâmetro: 10mm- Comprimento: 150mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"	Unidades	12
79	BROCA PARA CONCRETO 12MM Possui ponta de metal duro/vídea, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros. Diâmetro: 12mm:: Comprimento total: 160mm:: Tipo de helicoidal:: Tipo de haste: Encaixe tipo SDS PLUS:: Número de cortes: 2 cortes"	Unidades	12
80	BROCA PARA FERRO 06MM em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita. Fabricada em material resistente. - Medida: 6mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"	Unidades	24
81	BROCA PARA FERRO 08MM em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita. Fabricada em material resistente. - Medida: 8mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"	Unidades	24
82	BROCA PARA FERRO 10MM em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita. Fabricada em material resistente.- Medida: 10mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"	Unidades	24
83	BROCA PARA FERRO 12MM em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita. Fabricada em material resistente.- Medida: 12mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"	Unidades	12
84	BROCA PARA CONCRETO 6MM Possui ponta de metal duro, proporcionando maior rendimento. Indiada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros Diâmetro: 6mm- Comprimento: 100mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"	Unidades	12
85	BROCA PARA CONCRETO 8MM Possui ponta de metal duro/vídea, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros Diâmetro: 8mm- Comprimento: 120mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"	Unidades	12
86	BROXA RETANGULAR GRANDE Tamanho (12x75x180). Estrutura em plástico leve e resistente, cabo anatômico rosqueável. Leve e resistente, pode ser utilizada em todos os tipos de superfície."	Unidades	12
87	BROXA RETANGULAR MÉDIA	Unidades	12
88	BUCHA 6MM Bucha de Fixação 6mm, em Nylon.	Unidades	80

89	BUCHA 8MM Bucha de Fixação 8mm, em Nylon.	Unidades	80
90	BUCHA 10MM Bucha de Fixação 10mm, em Nylon.	Unidades	80
91	BUCHA 12MM BUCHA 12MM	Unidades	80
92	BUCHA 6MM C/ ABA Bucha de Fixação 6mm com Aba, em Nylon.	Unidades	80
93	BUCHA 8MM C/ ABA Bucha de Fixação 8mm com Aba, em Nylon.	Unidades	80
94	BUCHA 10MM C/ ABA Bucha de Fixação 10mm com Aba, em Nylon.	Unidades	80
95	BUCHA 12MM C/ ABA Bucha de Fixação 12mm com Aba, em Nylon.	Unidades	80
96	CAÇAMBA DE PINTURA DE 11 LT Contém fundo reclinável, para melhor aproveitamento da tinta e bico dosador. Em material plástico resistente, com suporte/pegador nas laterais. Capacidade: 11 Litros	Unidades	8
97	CADEADO 30MM Dados do Produto: - Corpo em latão maciço Haste em aço cementado Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"	Unidades	24
98	CADEADO 40MM Dados do Produto: - Corpo em latão maciço - Haste em aço cementado- Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"	Unidades	12
99	CADEADO 50MM Dados do Produto: - Corpo em latão maciço - Haste em aço cementado- Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"	Unidades	18
100	CAIBRO 5cmx7cmx3M Peça de madeira serrada, com 3 metros de comprimento, utilizada como elemento estrutural em coberturas, para sustentação de ripas e telhas.	Unidades	20
101	CAIXA D´ÁGUA DE FIBRA 10.000LT Capacidade 10.000LA - Altura com tampa 2,57B- Altura sem tampa 2,03C- Diâmetro com tampa 2,95D- Diâmetro sem tampa 2,92E - Diâmetro da base 2,41"	Unidades	1
102	CAIXA DE DESCARGA SEM ENGATE Descrição: caixa de descarga em Polietileno. Volume útil entre 6,e8 9,0 litros	Unidades	12
103	CAIXA DE DESCARGA COM ENGATE Descrição: caixa de descarga em Polietileno e engate flexível emVPC?. Volume útil entre 6,8 e 9,0 litros.	Unidades	3
104	CAIXA ACOPLADA PAVA VASO SANITÁRIO Descrição: caixa de descarga acoplada. Volume útil entre 6, 8 e09,litros	Unidades	8
105	CAIXA D'AGUA DE FIBRA 1.500LT Capacidade 1.500LAltura com tampa 1,05Altura sem tampa 0,83Diâmetro com tampa 1,77Diâmetro sem tampa 1,75Diâmetro da base 1,43"	Unidades	2

106	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 250LT Capacidade 250LA - Altura com tampa 0,66mB - Altura sem tampa 0,50mC- Diâmetro com tampa 1,04mD- Diâmetro sem tampa 1,03mE - Diâmetro da base 0,75m"	Unidades	2
107	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 500LT Capacidade 500LA - Altura com tampa 0,72mB - Altura sem tampa 0,58mC- Diâmetro com tampa 1,24mD- Diâmetro sem tampa 1,22mE - Diâmetro da base 0,95m"	Unidades	6
108	CAIXA D'AGUA DE FIBRA 1.000LT Capacidade 1.000LAltura com tampa 0,97mAltura sem tampa 0,76mDiâmtero com tampa 1,52m Diâmetro sem tampa 1,51mDiâmetro da base 1,16m"	Unidades	4
109	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 2.000LT Capacidade 2.000 LA - Altura com tampa 1,12 mB - Altura sem tampa 0,90 mC - Diâmetro com tampa 2 mD- Diâmetro sem tampa 1,99 mE- Diâmetro da base 1,66 m"	Unidades	2
110	CAIXA SIFONADA QUADRADA 100 X 50 Caixa Sifonada PVC Branca com Grelha Quadrada, DN 100mm x 100m5m0mxm	Unidades	12
111	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 100LT Capacidade 100LA - Altura com tampa 0,51mB - Altura sem tampa 0,41mC- Diâmetro com tampa 0,75mD- Diâmetro sem tampa 0,73mE - Diâmetro da base 0,54m"	Unidades	2
112	CAIXA SIFONADA REDONDA 100 X 50	Unidades	12
113	CAIXA D'ÁGUA 5000L Caixa d'água com capacidade de 5.000 litros, fabricada em polietileno de alta densidade (PEAD), atóxico, resistente a raios UV e variações climáticas. Possui tampa rosqueável, anel de vedação, superfícies internas lisas para facilitar a limpeza e atende à norma ABNT NBR 14799. Indicada para armazenamento de água potável.	Unidades	1
114	CAL 5KG Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 5 kg	Unidades	30
115	CAL 8KG Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 8 kg	Unidades	36
116	CAL 10KG - Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 10 kg	Unidades	24
117	CAMARA DE AR P/ CARRINHO DE MÃO	Unidades	6
118	CANALETA PVC COM ADESIVO 2CM Altura 1.2cmComprimento 2000cmLargura 2cmPeso 213g"	Unidades	50
119	CANALETA PVC COM ADESIVO 4CM Altura 2.5cmComprimento 2000cmLargura 4cmPeso 623g"	Unidades	36
120	CANALETA PVC COM ADESIVO 3 DIVISÓRIAS Descrição: Altura:1,5cm. Comprimento:2m,Cor:Branco, Largura:4cm, Material: Termoplástico Autoextinguível. Possui 3 Divisórias	Unidades	60
121	CANO ESGOTO 40MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 40 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	12
122	CANO ESGOTO 50MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 50 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	12

123	CANO ESGOTO 100MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 100 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	12
124	CANO ESGOTO 150MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 150 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	12
125	CANO ESGOTO 200MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 200 mm Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	12
126	CANO ESGOTO 250MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 250 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	12
127	CANO ESGOTO 300MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 300 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	12
128	CANO ROSQUEADO 1"" Cor: Branco Produto: Tubo rosqueado Diâmetro: 1"" (32MM)Dimensões:6M Material: PVC"	Unidades	6
129	CANO ROSQUEADO 2"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 2" (60mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	4
130	CANO ROSQUEADO 3"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 3" (85mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	4
131	CANO ROSQUEADO 4"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 4" (110mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	4
132	CANO ROSQUEADO 1/2"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 1/2" (20mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	7
133	CANO ROSQUEADO 3/4"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 3/4" (25mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	4
134	CANO SOLDAVEL 20MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 20 mm"	Unidades	12
135	CANO SOLDAVEL 25MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 25 mm"	Unidades	12
136	CANO SOLDAVEL 32MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 32 mm"	Unidades	12
137	CANO SOLDAVEL 40MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 32 mm"	Unidades	12
138	CANO SOLDAVEL 50MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 50 mm"	Unidades	12
139	CANO SOLDAVEL 60MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 60 mm"	Unidades	12

140	CANO SOLDAVEL 75MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 75 mm "	Unidades	12
141	CANO SOLDAVEL 85MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 85 mm"	Unidades	12
142	CANO SOLDAVEL 110MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 110 mm"	Unidades	4
143	CANO ROSQUEADO 1.1/2"" CANO ROSQUEADO 1.1/2"" - Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 1.1/2"" (50mm) Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	12
144	CANO ROSQUEADO 1.1/4"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 1.1/4"" (40 mm)Dimensões:6 M Material: PVC"	Unidades	6
145	CANO ROSQUEADO 2.1/2"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 2.1/2" (75mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	4
146	CANTONEIRA 3/4	Unidades	12
147	CAP ESGOTO 40 MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 40mm.	Unidades	12
148	CAP ESGOTO 50 MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 50mm.	Unidades	6
149	CAP ESGOTO 100 MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 100mm.	Unidades	6
150	CAP SOLDÁVEL 20 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 20mm.	Unidades	12
151	CAP SOLDÁVEL 25 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 25mm.	Unidades	8
152	CAP SOLDÁVEL 32 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa . Bitola: 32mm.	Unidades	8
153	CAP SOLDÁVEL 40 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 40mm.	Unidades	8
154	CAP SOLDÁVEL 50 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 50mm.	Unidades	8
155	CAP SOLDÁVEL 60 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 60mm.	Unidades	8

156	CAP SOLDÁVEL 75 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 75mm.	Unidades	8
157	CAP SOLDÁVEL 85 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 85mm.	Unidades	8
158	CAPOTE DE BARRO Descrição: Em cerâmica colonial resinada, medindo Largura (cm): 21 ,Comprimento (cm): 41, Altura (cm): 8 cm. Modelo: Colonial Tipo de Material: Cerâmica."	Unidades	200
159	CARRO DE MÃO 45 L Material: Aço galvanizado Capacidade (KG) 100 Kg. Capacidade (Loitsr) 45 L. Dimensões da Caçamba 19(A) x 83(C) x 58,5 (L).	Unidades	4
160	CARRO DE MÃO 50 L Material: Aço galvanizado Tamanho (AxLxP): 52 x 59x 144 cm. Caçamba metálica redonda rasa de 0,6 mm (chapa 24), com capacidade para 50 L Braço metálico tubular de 1,06 mm Pneu com câmara 3.25/8"" Eixo em aço de alta resistência e bucha em nylon autolubrificante. "	Unidades	4
161	CARRO DE MÃO 60 L Material: Aço galvanizado capacidade (Litros) 60 L. Dimensões do carrinho (L x C): 58 x 147,3 cm. Dimensões da caçamba (A x L x C): 21 x 58 x 82 cm.	Unidades	4
162	CAVADEIRA 2 BOCA Cavadeira articulada tipo 2 bocas, utilizada para abertura manual de valas e buracos em terrenos diversos. Composta por duas lâminas em aço temperado e cabos em madeira de alta resistência, com aproximadamente 1,20 m de comprimento. Ferramenta robusta, ideal para serviços de jardinagem, cercamento, fundações e manutenção em áreas rurais ou urbanas.	Unidades	6
163	CHAPA P/ TESOURA MEIA LUA Chapa metálica tipo meia lua, utilizada como peça de ligação e reforço estrutural em tesouras de telhado. Fabricada em aço galvanizado ou aço carbono, com furos simétricos para fixação por parafusos ou solda. Dimensões aproximadas: 3 mm de espessura, com conformação semicircular. Indicada para estruturas metálicas e de madeira.	Unidades	12
164	CHAPA P/ TESOURA RETA Chapa metálica reta, utilizada para reforço e união em estruturas de tesouras para cobertura. Fabricada em aço galvanizado ou aço carbono, com espessura mínima de 3 mm e furações simétricas para fixação por parafusos ou solda. Indicada para aplicações em tesouras metálicas ou de madeira, garantindo resistência estrutural e durabilidade.	Unidades	12
165	CHAPA P/ TESOURA TIPO U hapa metálica conformada no formato "U", utilizada como elemento de apoio, reforço ou união em estruturas de tesouras para cobertura. Fabricada em aço carbono ou galvanizado, com espessura mínima de 3 mm, furações para parafusos e acabamento resistente à oxidação. Indicada para uso em estruturas de madeira ou metálicas, proporcionando rigidez e estabilidade na montagem.	Unidades	12

166	CHAVE ALLEN 10MM. Chave sextavada interna (Allen), em aço temperado, medida 10 mm. Indicada para parafusos com encaixe hexagonal.	Unidades	2
167	CHAVE ALLEN 4MM Chave sextavada interna (Allen), em aço temperado, medida 4 mm. Indicada para parafusos com encaixe hexagonal.	Unidades	2
168	CHAVE ALLEN 6MM Chave sextavada interna (Allen), em aço temperado, medida 6 mm. Indicada para parafusos com encaixe hexagonal.	Unidades	2
169	CHAVE ALLEN 8MM Chave sextavada interna (Allen), em aço temperado, medida 8 mm. Indicada para parafusos com encaixe hexagonal.	Unidades	2
170	CHAVE DE FENDA 1,8" X 3.1/8" Chave de fenda com haste de aço temperado e cabo isolado, ponta reta. Medidas: 1/8" (largura da lâmina) x 3.1/8" (comprimento da haste).	Unidades	2
171	CHAVE DE FENDA 1/4 X 4" Chave de fenda ponta reta, haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da lâmina) x 4" (comprimento da haste).	Unidades	2
172	CHAVE DE FENDA 1/4 X 5" Chave de fenda ponta reta, haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da lâmina) x 5" (comprimento da haste).	Unidades	2
173	CHAVE DE FENDA 1/4 X 6" Chave de fenda ponta reta, com haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da lâmina) x 6" (comprimento da haste).	Unidades	2
174	CHAVE DE FENDA 3/16 X 5" Chave de fenda ponta reta, haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 3/16" (largura da lâmina) x 5" (comprimento da haste).	Unidades	2
175	CHAVE PHILIPS 1,8" X 3.1/8" Chave Philips (ponta cruzada), haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/8" (largura da ponta) x 3.1/8" (comprimento da haste).	Unidades	2
176	CHAVE PHILIPS 1/4 X 4". Chave Philips (ponta cruzada), com haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da ponta) x 4" (comprimento da haste).	Unidades	2
177	CHAVE PHILIPS 1/4 X 5". Chave Philips (ponta cruzada), haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da ponta) x 5" (comprimento da haste).	Unidades	2
178	CHAVE PHILIPS 1/4 X 6". Chave Philips (ponta cruzada), com haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da ponta) x 6" (comprimento da haste).	Unidades	2
179	CHAVE PHILIPS 3/16 X 5". Chave Philips (ponta cruzada), com haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 3/16" (largura da ponta) x 5" (comprimento da haste).	Unidades	2
180	CHUVEIRO 15CM Chuveiro de plástico com espalhador de 15 cm de diâmetro, compatível com sistemas de água fria ou quente. Instalação em parede, com rosca padrão de 1/2".	Unidades	4
181	CHUVEIRO 30CM Chuveiro tipo ducha, com espalhador de 30 cm de diâmetro, fabricado em material resistente (plástico ABS), para uso com água fria ou quente. Instalação em parede ou teto, com rosca padrão de 1/2".	Unidades	4

182	CIMENTO CPII E-32 Descrição: Embalagem contendo 50 Kg, não empedrado, embalagem sem furos, umidade, mofos ou quaisquer danos físicos e químicos. Bem acondicionado e transportado. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	Unidades	20
183	CIMENTO CP III Cimento Portland composto CP III, tipo 40 RS ou similar, ensacado em 50 kg. Indicado para obras de grande porte, fundações, estruturas de concreto armado e uso em ambientes com presença de sulfatos. Produto conforme NBR 5736.	Unidades	20
184	COLA P/ CANO 175G Descrição: Adesivo indicado para colagem de tubos e conexões, tanto para a rede de adução de água como para rede de esgoto, calhas e dutos de PVC, incolor, acompanha pincel. Embalagem contendo 175gr. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	Unidades	18
185	COLA P/ CANO 75G Descrição: Adesivo indicado para colagem de tubos e conexões, tanto para a rede de adução de água como para rede de esgoto, calhas e dutos de PVC, incolor. Embalagem contendo 75gr. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	Unidades	18
186	COLAR PARA CANO SOLDAVEL 40MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 40mm "	Unidades	6
187	COLAR PARA CANO SOLDAVEL 50MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 50mm "	Unidades	6
188	COLAR PARA CANO SOLDAVEL 75MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 75mm "	Unidades	4
189	COLAR PARA CANO SOLDÁVEL 32MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 32mm "	Unidades	6
190	COLAR PARA CANO SOLDÁVEL 85MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 85mm "	Unidades	4
191	COLHER DE PEDREIRO 7" Uso profissional, Fabricada em aço forjado, Com cabo de madeira. medida: 7".	Unidades	4
192	COLHER DE PEDREIRO 8" Uso profissional, tamanho 8", cabo de madeira. Comprimento-32cm, Largura ?9cm, Altura-15.5 cm. Em aço forjado.	Unidades	4
193	COLHER DE PEDREIRO 9" Material: Lâmina em Aço Forjado Integrado ao Cabo. Cabo de madeira envernizado. Dureza: 46 a 50 Rc. Comprimento: 9" (23cm).	Unidades	4
194	COLHER DE PEDREIRO 10"	Unidades	4
195	COLUNA 3/8 " X 7 X 17 X 6 METROS	Unidades	8
196	COLUNA DE FERRO 3/8 10MM 7X14CM 6M Coluna armada com ferros de 10 mm (3/8"), estribos 7x14 cm, comprimento 6 m. Pronta para uso em concreto armado	Unidades	10

197	COLUNA DE FERRO 5/16 8MM 7X14CM 6M Coluna armada com ferros de 8 mm (5/16"), estribos 7x14 cm, comprimento 6 m. Indicada para uso em estruturas de concreto armado.	Unidades	10
198	COMPRESSOR DE PINTURA Compressor de ar elétrico, destinado a serviços de pintura em geral. Capacidade do reservatório entre 24 L e 50 L, pressão máxima de 120 psi, motor monofásico (127V ou 220V), com regulador de pressão, manômetro e engate rápido. Indicado para uso em obras, oficinas e manutenção predial.	Unidades	2
199	CORDA 10MM Corda em Nylon Poliamida, Trançada, 10mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva.	Metros	50
200	CORDA 12MM Corda em Nylon Poliamida, Trançada, 12mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva.	Metros	50
201	CORDA SEDA 04MM Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 4 mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. "	Metros	50
202	CORDA SEDA 06MM Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 6 mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. " rpt05	Metros	50
203	CORDA SEDA 08MM Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 8 mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. "	Metros	50
204	CORRENTE 2MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 2mm de espessura	Metros	10
205	CORRENTE 4MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 4mm de espessura	Metros	15
206	CORRENTE 6MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 6mm de espessura	Metros	15
207	CORRENTE 8MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 8mm de espessura	Metros	15
208	CORRENTE 10MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 10mm de espessura	Metros	10
209	CURVA ESGOTO 40MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 40 mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	18
210	CURVA ESGOTO 50MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 5m0m, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	18
211	CURVA ESGOTO 75MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro	Unidades	2

	75 mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.		
212	CURVA ESGOTO 150MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 15 0mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	8
213	CURVA ESGOTO 200MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 200mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	6
214	CURVA ESGOTO 250MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 25 0mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	6
215	CURVA ESGOTO 100MM. Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 10 0mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	10
216	CURVA SOLDAVEL 20MM Curva 90° Soldável 20mm, fabricada em PVC, resistente a diversos Produtos químicos.B393	Unidades	12
217	CURVA SOLDAVEL 25MM Curva 90° Soldável 25mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	12
218	CURVA SOLDAVEL 32MM Curva 90° Soldável 32mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	12
219	CURVA SOLDAVEL 40MM Curva 90° Soldável 40mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	12
220	CURVA SOLDAVEL 50MM Curva 90° Soldável 50mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	8
221	CURVA SOLDAVEL 60MM Curva 90° Soldável 60mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	8
222	CURVA SOLDAVEL 75MM Curva 90° Soldável 75mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	4
223	CURVA SOLDAVEL 85MM Curva 90° Soldável 85mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	4
224	CURVA SOLDÁVEL 85MM 45º Descrição: Curva PVC Soldável, 85mm x 45º	Unidades	4
225	DESEMPENADEIRA MADEIRA Descrição: Produzida em madeira, lisa, leve. Tamanho: 12 x 20cm.	Unidades	4
226	DESEMPENADEIRA DENTADA Descrição: Desempenadeira com dente de aço, cabo de madeira, medindo: 270 x 120mm	Unidades	4

227	DESEMPENADEIRA LISA CABO MADEIRA Descrição: Desempenadeira em aço, cabo de madeira, medindo: 255 x210mm.	Unidades	4
228	DESEMPENADEIRA LISA CABO PLASTICO Descrição: Desempenadeira em aço, cabo de plástico, medindo: 255 1x20mm	Unidades	4
229	DISCO DECORTE PARA FERRO 10" Características técnicas: tamanho 10" Diâmetro externo: 254mm, Espessura: 3,20mm, Diâmetro do furo: 25,40mm, Rotação RPM: 6.015, Rotação m/seg: 80.Aplicação: Aço carbono e aço inox, t ais como tubos, chapas, perfis, barras e outros materiais ferrosos.	Unidades	12
230	DISCO DE CORTE P/ FERRO 7" Características técnicas: tamanho: 7" Diâmetro Externo: 178mm Diâmetro Furo: 22,22mm Espessura:1,60mm Rotação: 8.595rpm Velocidade: 80m/seg Aplicação: Aço carbono e inox.	Unidades	12
231	DISCO DE CORTE PARA CERAMICA 110MM Disco Diamantado Liso 110mm	Unidades	12
232	DISCO DE CORTE PARA CERAMICA 125MM Disco Diamantado com entalhes ao redor, medindo 125mm	Unidades	12
233	DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 24D 185MM Disco de Serra 24 Dentes de Metal Duro Para Madeira 185mm.	Unidades	12
234	DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 40D 185MM Disco de Serra 40 dentes de metal duro, para Madeira 185mm	Unidades	12
235	DISCO DE CORTE PARA MADEIRA 40D 235MM Disco De Serra 40 Dentes de metal duro, para Madeira, 235mm.	Unidades	18
236	DOBRADIÇA ZINCADA 2". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho50.8mm x 36.0mm	Unidades	24
237	DOBRADIÇA ZINCADA 3". Dobradiça Zincada 3". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho 74.7mm x 48.0mm	Unidades	24
238	DOBRADIÇA ZINCADA 4". Dobradiça Zincada 4". Cartela contendo 3 peças e parafusos Acabamento: Zincado. Tamanho 98.0mm x 71.0mm	Unidades	24
239	DOBRADIÇA ZINCADA 2.1/2" Dobradiça Zincada 2. 1/2". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho 61.0mm x 41.0mm	Unidades	24
240	DOBRADIÇA ZINCADA 3.1/2" Dobradiça Zincada 3.1/2". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho 87.5mm x 57.0mm	Unidades	24
241	EMENDA PARA FORRO Descrição: Tipo: Emenda, Material: PVC. Encaixe Click. Não propaga fogo. Dimensões: Comprimento: 6 metros, Largura: 10 cm. Peso: 600 gramas.	Unidades	24
242	ENGATE FLEXIVEL 1/2". Descrição: Engate em material PVC. Para lavatórios, caixas de descarga, mictórios, bidês. Dimensão: Bitola: 1/2 ", Comprimento: 50cm	Unidades	24
243	ENGATE FLEXÍVEL INOX Engate Flexivel Torneira 1/2", Trançado, em aço Inox, medindo 40c.m	Unidades	12

244	ENXADA COM CABO LARGA. Enxada em aço carbono especial. Com cabo de madeira. Medindo: Altura: 25 CM Largura: 30 CM Comprimento: 150 CM Peso: 2,200 KG	Unidades	6
245	ENXADA SEM CABO LARGA. Enxada em aço carbono especial. Sem Cabo. Medindo: Altura: 25CM Largura: 30 CM	Unidades	3
246	ENXADA COM CABO ESTREITA. Enxada em aço carbono especial. Cabo de madeira. Medindo:145.4 3x.52 x 24.1 cm	Unidades	4
247	ENXADA SEM CABO ESTREITA. Enxada em aço carbono especial. Sem Cabo. Medindo: 23.5 x 24.1 cm	Unidades	3
248	ENXADÃO LARGO SEM CABO Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Sem cabo. Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA15 cm, COMPRIMENTO: 27,5 cm, PESO: 1,03 kg aprox."	Unidades	6
249	ENXADÃO LARGO COM CABO Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Com cabo de madeira Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA15 cm, COMPRIMENTO: 27,5 cm, PESO: 1,03 kg aprox."	Unidades	6
250	ENXADÃO ESTREITO COM CABO Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Com cabo de madeira. Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA: 9,5 cm, COMPRIMENTO: 25 cm, PESO: 755 gr aprox.	Unidades	6
251	ENXADÃO ESTREITO SEM CABO Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Sem cabo. Med idas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA: 9,5 cm, COMPRIMENTO: 25 cm, PESO: 755 gr aprox.	Unidades	6
252	ESCADA ALUMINIO PROFISSIONAL Escada Doméstica em Alumínio com 8 Degraus, suportando até 120 Kg, Dimensão: ALTURA 2,22 Metros LARGURA 51,00 Centímetros COMPRIMENTO 1,13 Metros PESO 5,63 Quilogramas"	Unidades	4
253	ESCADA DE FERRO 7 DEGRAUS. Material: Ferro. Tipo: Fixa. Quantidade Degraus: 7 und. Características Adicionais: Antiderrapante. Tratamento Superficial: Pintura Epóxi Anticorrosiva.	Unidades	4
254	ESCADA ALUMÍNIO PROFISSIONAL EXTENSÍVEL	Unidades	4
255	ESMERIL TIPO CANOA Para afiar ferramentas agrícolas -Comprimento: 230mm,Largura:35mm,ltura: 12mm"	Unidades	3
256	ESPÁTULA DE AÇO 4CM Cabo reforçado: Não enferruja: Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura.:: Tamanho: 4 cm "	Unidades	6
257	ESPÁTULA DE AÇO 8CM Cabo reforçado: Não enferruja: Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura. Tamanho: 8 cm"	Unidades	6

258	ESPÁTULA DE AÇO 10CM Cabo reforçado: Não enferruja: Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura. Tamanho: 10 cm"	Unidades	6
259	ESPUDE PARA VASO. Descrição: Espude em material sintético para vaso Sanitário, dimenãso: 1/2".	Unidades	12
260	ESPUMA EXPANSIVA Espuma expansiva de poliuretano monocomponente, aplicada por aerossol. Indicada para vedação, preenchimento de vãos, fixações e isolamento termoacústico. Cura rápida, com alta aderência a diversos materiais (concreto, madeira, metal, PVC). Embalagem com aproximadamente 500 mL.	Unidades	2
261	ESQUARO Esquadro metálico ou plástico, utilizado para marcações e conferência de ângulos retos (90°) em obras e marcenaria. Pode conter régua graduada em milímetros/polegadas.	Unidades	8
262	FACÃO PONTA VIRADA 10". Características: Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado: 290 gr. Dimensãop:ol1e0gadas.	Unidades	2
263	FACÃO PONTA VIRADA 12". Descrição: Material da ferramenta: Aço carbono SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado: 335 gr. Dimensão: 12 polegadas	Unidades	2
264	FACÃO PONTA VIRADA 14". Descrição: Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 365 gr. Dimensão: 1p4olegadas.	Unidades	2
265	FACÃO PONTA VIRADA 16". Descrição: Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 425 gr. Dimensão: 1p6olegadas.	Unidades	2
266	FACÃO PONTA VIRADA 18"" Descrição: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 480 gr. Dimensão: 18 polegadas."	Unidades	2
267	FACÃO PONTA VIRADA 20"" Descrição: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 480 gr. Dimensão: 20 polegadas."	Unidades	2
268	FECHADURA EXTERNA COLONIAL BOLA Descrição: Em material Aço Inox. Cilindro - Tetra bipartido de pinos. Maçaneta tipo bola. Distância de Broca - 40 mm. Acessórios - Chave, maçanetas, cilindro tetra bipartido de pinos, espelhos e contra testa.	Unidades	6
269	FECHADURA EXTERNA COLONIAL ALAVANCA Descrição: Em material Aço Inox. Abertura: Externa. Design Colonial dimensões: 40×53cm, Maçaneta: Alavanca Reta.	Unidades	6

270	FECHADURA SOBRE POR PARA PORTAO Fechadura de sobrepor, em aço. Utilizada principalmente em portões de ferro ou madeira, com espessura máxima de 32mm, aplicação interna, mecanismo com cilindro fixo, acompanha 2 chaves , trinco reversível que possibilita instalação em portas com abertura para a direita ou para a esquerda. Fechadura com acabamento pintura eletrostática preto, roseta e cilindro no acabamento cromado."	Unidades	6
271	FECHADURA PARA PORTA DE ALMOFADA Descrição: Em Aço, com abertura externa. Composição de cada conjunto fechadura: 01 fechadura com cilindro e parafusos 01 par de chaves 01 jogo de maçanetas composto de 01 maçaneta interna, 01 maçaneta externa, 01 pino e par de buchas de plástico 01 par de espelhos e 01 chapa do batente ."	Unidades	12
272	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO. Descrição: Material aço inox, aço, latão e zamac. Broca: 40mm. Possui chave fixa. Acompanha chave reserva para abertura de emergência. Peso: 52gr. Dimensões: 10.8 x 30.5 x 20.2cm.	Unidades	20
273	FERROLHO 3"" Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 3"" (polegadas).acabamento zincado."	Unidades	4
274	FERROLHO 4"" Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 4"" (polegadas).acabamento zincado."	Unidades	4
275	FERROLHO 5"" Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 5"" (polegadas).acabamento zincado."	Unidades	4
276	FERROLHO FIO REDONDO 1" Descrição: Ferrolho Fio Redondo 1" (25mm). Aço Zincado.	Unidades	4
277	FERROLHO FIO REDONDO 3" Descrição: Ferrolho Fio Redondo 3" (76 mm). Aço Zincado.	Unidades	4
278	FITA CREPE 25 MM Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 25mm x 50m	Unidades	12
279	FITA CREPE 48 MM Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 45mm x 50m	Unidades	18
280	FITA DUPLA FACE 24MM Fita dupla face em espuma. Medidas: 24mm x 1,5m.	Unidades	24
281	FITA VEDA ROSCA 10MT Descrição: Fita de Teflon Veda Rosca. Composição: PTFE (Po-Tlietra-Fluor-Etileno). Tamanho: 10M x 18mm.	Unidades	12
282	FITA DUPLA FACE 5 MM Fita dupla face em Acrílico. Cor: verde/transparente. Medidas 5mmx 33m.	Unidades	24
283	FITA CREPE 18 MM Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 18mm x 50m	Unidades	18
284	FIXA CUBA	Unidades	6

285	FLANGE SOLDAVEL 20MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 20 mm.	Unidades	6
286	FLANGE SOLDAVEL 25MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 25 mm.	Unidades	6
287	FLANGE SOLDAVEL 32MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 32 mm.	Unidades	6
288	FLANGE SOLDAVEL 40MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 40 mm.	Unidades	6
289	FLANGE SOLDAVEL 50MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 50 mm.	Unidades	6
290	FLANGE SOLDAVEL 60MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 65 mm.	Unidades	6
291	FLANGE SOLDAVEL 75MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 75 mm.	Unidades	4
292	FLANGE SOLDAVEL 85MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 85 mm.	Unidades	4
293	FORRO DE PVC Material: Pvc. Largura: 20cm, Comp: 6 metros . Peso: 1,8Kg. Espesusra:8mm.	Metros	1.100
294	FUNDO PREPARADOR PARA PAREDE Fundo preparador para parede, a base d'água. Composição: Resina a base de dispersão aquosa de copolímero acrílico e aditivos especiais. Embalagem contendo 18 litros.	Unidades	12
295	GALÃO VAZIO DE 05LT Galão virgem, em polietileno, Capacidade 5L. Embalagem empilhável. mpa/Lacre.	Unidades	10
296	GALÃO VAZIO DE 10 LT Galão virgem, em polietileno, Capacidade 10L. Embalagem empilhável Tampa/Lacre.	Unidades	10
297	GALÃO VAZIO DE 20 LT Galão virgem, em polietileno, Capacidade 20L. empilhável Tampa /Lacre.	Unidades	15
298	GALÃO VAZIO DE 50 LT Galão virgem, higienizada, em polietileno de alta densidade, Capacidade 50L. Embalagem empilhável. Tampa/Lacre.	Unidades	10
299	GALÃO VAZIO DE 200 LT Galão metálico ou plástico, vazio, com capacidade de 200 litros. Tampa removível e estrutura resistente. Indicado para armazenamento ou transporte de líquidos não corrosivos.	Unidades	5
300	GESSO ACARTONADO PLACA 200X0,60 CM Placa de gesso acartonado (drywall), medindo 200 cm x 60 cm, composta por núcleo de gesso revestido com lâminas de papel cartão. Indicada para montagem de paredes, forros e divisórias internas.	Unidades	100

301	GESSO COLA PACOTE 5KG Gesso cola em pó, embalagem de 5 kg, indicado para colagem de placas de gesso acartonado e elementos de drywall. Secagem rápida, alta aderência e fácil aplicação.	Unidades	50
302	GESSO EM PÓ SACO 50KG Gesso em pó para construção civil, saco de 50 kg. Indicado para revestimentos, acabamentos e moldagens internas. Fácil aplicação, secagem rápida e bom rendimento.	Unidades	50
303	GRAMPO PARA TESOURA E CARROCERIA Grampo metálico de alta resistência, com mecanismo de aperto regulável, destinado à fixação temporária em processos de montagem de tesouras e reparo de carrocerias. Proporciona alinhamento seguro e precisão na união dos componentes	Unidades	6
304	JANELA EM MADEIRA Descrição: Janela em madeira, com portal, medindo 2,00 X 1,10M.	Unidades	10
305	JOELHO ESGOTO 100MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 100MM,Curva 90º.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	12
306	JOELHO SOLDAVEL 20MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	12
307	JOELHO SOLDAVEL 25MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 25 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	24
308	JOELHO SOLDAVEL 32MM. Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 32 mm. Pressão de serviço (a):270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	12
309	JOELHO SOLDAVEL 40MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	12
310	JOELHO SOLDAVEL 50MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	6
311	JOELHO SOLDAVEL 60MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	6
312	JOELHO SOLDAVEL 75MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	6

313	JOELHO L R 20 X1/2" Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 20mm,Matéria prima: PVC.	Unidades	6
314	JOELHO L R 25 X1/2" Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 25mm, Matéria-prima: PVC.	Unidades	6
315	JOELHO L R 25 X3/4" Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 25mm, Matéria-prima: PVC.	Unidades	12
316	JOELHO ESGOTO 40MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 40MM,Curva 90º.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	6
317	JOELHO ESGOTO 50MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 50MM,Curva 90º.Fabricado me PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	6
318	JOELHO L R 32 X 1" Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 32mm, Matéria-prima: PVC.	Unidades	12
319	JOELHO ESGOTO 75MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 75MM,Curva 90º. Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	6
320	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1" Descrição: Joelho interno para mangueira. Em Material PVC, 90º, diâmetro 1".	Unidades	10
321	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2" Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diâmetro 1/2".	Unidades	6
322	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 2". Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º,admietro 2"	Unidades	6
323	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4" Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diâmetro 3/4"	Unidades	6
324	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2" Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90ºa, diâmetro 1.1/2".	Unidades	10
325	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 2.1/2". Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diâmetro 2.1/2"	Unidades	6
326	JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 1" Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna).Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diâmetro 1"	Unidades	12
327	JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 1/2" Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna).Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diâmetro 1/2"	Unidades	12
328	JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 3/4" Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna).Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diâmetro 3/4"	Unidades	12
329	KIT ACESSÓRIO PARA BANHEIRO 5 PÇS. Descrição: Contém Saboneteira, Papeleira, Porta Toalha Argola,	Unidades	6

	Porta Toalha Barra e Cabide. Composição básica: Liga De Cobre (Bronze e Latão) e Plásticos De Engenharia.		
330	LÁPIS DE CARPINTEIRO. Descrição: Lápis de Madeira com Grafite HB resistente à quebras. Permite trabalhos em temperaturas de -10 à +50ºC. Uso: Madeiras secas, papel, papelões, tijolos, concretos e pedras.	Unidades	6
331	LAVATÓRIO SEM COLUNA. Lavatório sem coluna, em cerâmica, para banheiros e áreas de higienização, material de boa qualidade, resistente, sem trincas, manchas ou arranhões. Em diversas cores.	Unidades	4
332	LAVATÓRIO COM COLUNA. Lavatório com coluna, em cerâmica, para banheiros e áreas de higienização, material de boa qualidade, resistente, sem trincas, manchas ou arranhões. Em diversas cores.	Unidades	6
333	LIMA CHATA 8" Lima chata em aço temperado, comprimento de 8 polegadas, com cabo ergonômico. Indicada para desbaste e acabamento em superfícies metálicas e de madeira.	Unidades	4
334	LIQUI BRILHO DE 18 LTS" Líquido acrílico para realce de brilho em pisos, embalagem com 18 litros. Indicado para uso em pisos cerâmicos, granilite, mármore, ardósia e similares. Proporciona acabamento brilhante e proteção da superfície.	Unidades	6
335	LIQUI BRILHO 3.600ML. Líquido para realce de brilho em pisos, embalagem com 3.600 ml (3,6 L). Indicado para acabamento e proteção de superfícies como cerâmica, ardósia, granilite e similares.	Unidades	12
336	LIXA Nº 80 Descrição: Lixa Grão 80. Desenvolvida com costado de papel, para suo no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	10
337	LIXA Nº 50 Descrição: Lixa Grão 50. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	10
338	LIXA Nº 60 Descrição: Lixa Grão 60. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	10
339	LIXA Nº 80 Descrição: Lixa D'água. Granulação: 80. Indicada para lixamentos e acabamentosem superfícies úmidas, em superfícies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica."	Unidades	10

340	LIXA Nº 100 Descrição: Lixa Grão 100. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	10
341	LIXA Nº 150 Descrição: Lixa Grão 150. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	50
342	LIXA Nº 180 Descrição: Lixa Grão 180. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	10
343	LIXA Nº 220 Grão Descrição: Lixa Grão 220. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	10
344	LIXA Nº 120 GRÃO Descrição: Lixa Grão 120. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	10
345	LIXA Nº 120 D` ÁGUA Descrição: Lixa D'água. Granulação: 120. Indicada para lixamentos e acabamentosem superfícies úmidas, em superfícies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica."	Unidades	10
346	LIXA Nº 220 D` AGUA Descrição: Lixa D'água. Granulação: 220. Indicada para lixamentos e acabamentosem superfícies úmidas, em superfícies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica.	Unidades	10
347	LONA PRETA 4 METROS Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade cm 4 metros de largura (rolo de 100)	rolo	2
348	LONA PRETA 6 METROS Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade cm 6 metros de largura (rolo de 100)	rolo	2

349	LONA PRETA 8 METROS Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade cm 8 metros de largura (rolo de 100)	rolo	2
350	LONA PRETA 10 METROS Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade cm 10 metros de largura (rolo de 100)	rolo	2
351	LONA ENCERADA 3 X 3,5MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras"	und	2
352	LONA ENCERADA 4 X 05MT "LONA ENCERADA 4 X 05MT - Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras."	Unidades	2
353	LONA ENCERADA 5 X 06MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras"	Unidades	2
354	LONA ENCERADA 6 X 06MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras	Unidades	2
355	LONA ENCERADA 6 X 10MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras"	Unidades	2
356	LONA ENCERADA 8 X 10MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras"	Unidades	2
357	LUVA ESGOTO 40MM Descrição: Luva PVC 40mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	6
358	LUVA ESGOTO 50MM Descrição: Luva PVC 50mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	6

359	LUVA ESGOTO 75MM Descrição: Luva PVC 75mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	4
360	LUVA ESGOTO 100MM Descrição: Luva PVC 100mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	8
361	LUVA SOLDAVEL 20MM Descrição: Luva PVC Soldável de 20mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	6
362	LUVA SOLDAVEL 25MM Descrição: Luva PVC Soldável de 25mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	6
363	LUVA SOLDAVEL 32MM Descrição: Luva PVC Soldável de 32mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	6
364	LUVA SOLDAVEL 40MM Descrição: Luva PVC Soldável de 40mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	6
365	LUVA SOLDAVEL 50MM Descrição: Luva PVC Soldável de 50mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	6
366	LUVA SOLDAVEL 60MM Descrição: Luva PVC Soldável de 60mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	4
367	LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 50X40MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca e projetada para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C, em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50X40MM.	Unidades	6
368	LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 100X75MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca e projetada para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C, em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 100X75MM	Unidades	8
369	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 40MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 40mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	8
370	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 50MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 50mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	8
371	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 60MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 60mm. Sistema em PVC	Unidades	8

	para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.		
372	LUVAS PIGMENTADAS. tricotada em fios de algodão e poliéster mesclado, com pigmentos e m PVC na face palmar, acabamento em overloque e punho com elástico.	Pares	24
373	LUVAS PVC P/ GARI Descrição: Luva de segurança confeccionada em PVC (plastissol) comforro de algodão, com palma áspera. Comprimento de punhos 25 cm	Pares	60
374	LUVAS DE RASPA 15CM Luva de segurança, com dedos e polegar, em raspa natural de couro. Possui reforço palmar interno e elástico no dorso, costurada com linha de nylon. Material: Raspa de Couro Punho: 15 "CM	Pares	24
375	LUVAS DE RASPA 20CM Luva de segurança, com dedos e polegar, em raspa natural de couro. Possui reforço palmar interno e elástico no dorso, costurada com linha de nylon. Material: Raspa de Couro Punho: 20 "CM	Pares	24
376	MADEIRA PARA CAXARIA 2,5cm x 25cm x 3M Peças de madeira utilizada em fôrmas para concretagem de estruturas. Resistente, reaproveitável e adequada para obras de fundação, pilares e vigas.	metros quadrados	20
377	MANGUEIRA PRETA 1.1/2". Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno:1 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	50
378	MANGUEIRA PARA JARDIM. Mangueira Flex 20 Metros para Jardim com Conector e Esguicho. Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 12 bar [174 psi] e temperatura de 50°C. Acompanhando: Esguicho com jato regulável e 01 adaptador fêmea com rosca de 3/4" e redução de 1/2".	UND.	3
379	MANGUEIRA PRETA 1" Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: -1Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	50
380	MANGUEIRA PRETA 1/2" Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: 1/2 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	50
381	MANGUEIRA PRETA 3/4" Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno:3/4 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	100
382	MANTA ASFALTICA Manta asfáltica com armadura de poliéster ou fibra de vidro, utilizada para impermeabilização de lajes, coberturas e áreas molhadas. Apresentada em rolo com 1 m de largura, espessura e comprimento variáveis conforme aplicação (ex: 3 mm x 10 m).	MTS	24
383	MANTA TERMICA 25 MTS DE COMPRIMENTO Manta térmica aluminizada, com 25 metros de comprimento e 1,20 m de largura (aproximadamente), utilizada para isolamento térmico em	ROLO	4

	telhados. Composta por filme de alumínio e reforço de polietileno, refletindo até 95% da radiação térmica		
384	MANTA TERMICA 50 MTS DE COMPRIMENTO Manta térmica aluminizada, com 50 metros de comprimento e largura aproximada de 1,20 m. Indicada para isolamento térmico em telhados, reduzindo a transferência de calor. Composta por filme de alumínio com reforço de polietileno, alta refletividade e resistência.	ROLO	4
385	MARRETA 2KG Marreta com cabeça em aço forjado e temperado, peso de 2 kg, cabo em madeira. Indicada para demolições, assentamentos e trabalhos pesados na construção civil.	Unidades	2
386	MARRETA 4KG Marreta com cabeça em aço forjado e temperado, peso de 4 kg, cabo em madeira. Indicada para demolições, assentamentos e trabalhos pesados na construção civil.	Unidades	2
387	MARRETA 6KG Marreta com cabeça em aço forjado e temperado, peso de 6 kg, cabo em madeira. Indicada para demolições, assentamentos e trabalhos pesados na construção civil.	Unidades	2
388	MARTELO 27MM. Martelo unha de 27mm, em aço forjado, cabeça polida. cabo de madeira envernizado, com alta resistência e desenho anatômico.	Unidades	2
389	MARTELO 29MM. Martelo unha de 27mm, em aço forjado, cabeça polida. cabo de madeira envernizado, com alta resistência e desenho anatômico.	Unidades	2
390	MARTELO CABO PLASTICO Martelo unha de 29mm, em aço forjado, cabeça polida. Cabo em fibra e plástico, com alta resistência e desenho anatômico.	Unidades	2
391	MASSA PVA 25 kg Descrição: Massa corrida PVA, branco, secagem rápida, sem brilho, sem cheiro. Em ótimo estado de conservação. Embalagem contendo 20 kg.	Unidades	12
392	MASSA PVA 5,8 kg Descrição: Massa corrida PVA, branco, secagem rápida, sem brilho, sem cheiro. Em ótimo estado de conservação. Embalagem contendo 5,8kg.	Unidades	12
393	MASSA ACRILICA BALDE 20 L Massa acrílica para uso interno e externo, indicada para nivelamento de superfícies em alvenaria e concreto. Alta resistência à umidade e excelente acabamento. Embalagem em balde com 20 litros.	Unidades	12
394	METALON 20X20 Tubo metálico quadrado (Metalon) de 20x20 mm, fabricado em aço carbono com galvanização. Indicado para estruturas metálicas, grades, portões e serralheria em geral.	Unidades	12
395	METALON 20X30 Tubo metálico retangular (Metalon) de 20x30 mm, fabricado em aço carbono. Utilizado em estruturas metálicas, portões, grades e serviços de serralheria.	Unidades	12
396	MIOLO P/ FECHADURA	Unidades	6
397	NIPLE PARA TORNEIRA INOX 1/2" Descrição: Níple Roscável cromado, produzido em latão. Indicado para instalação em roscas de 1/2".	Unidades	6

398	NIPLE PARA TORNEIRA INOX 3/4" Descrição: Descrição: Nípel Roscável cromado, produzido em latão. Indicado para instalação em roscas de 1/2".	Unidades	6
399	NIPLE PARA TORNEIRA PVC 1/2" Descrição: fabricados em PVC e suportam até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a à temperatura de 20°C.	Unidades	6
400	NIPLE PARA TORNEIRA PVC 3/4" Descrição: fabricados em PVC e suportam até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a à temperatura de 20°C.	Unidades	6
401	PÁ COM CABO LARGA. Descrição: Pá de Bico Larga, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser. Cabo de madeira leve e resistente.	Unidades	2
402	PÁ SEM CABO LARGA. Descrição: Pá de Bico larga, fabricada em aço carbono especial e alta qualidade, cortada a laser.	Unidades	2
403	PÁ COM CABO ESTREITA. Descrição: Pá de Bico Estreita, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser. Cabo de madeira leve e resistente.	Unidades	2
404	PÁ SEM CABO ESTREITA. Descrição: Pá de Bico Pequena, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser	Unidades	2
405	PARAFUSO PHILIPS 6MM Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 6mm	Unidades	80
406	PARAFUSO PHILIPS 8MM Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 8mm	Unidades	80
407	PARAFUSO PHILIPS 10MM Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 10mm	Unidades	80
408	PARAFUSO PHILIPS 12MM Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 12mm	Unidades	80
409	PARAFUSO FRANCÊS 1/4X2 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 21/4	Unidades	80
410	PARAFUSO FRANCÊS 3/8X3 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 3 8	Unidades	80
411	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X2 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 6X5/21	Unidades	80
412	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X4 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 6X5/41	Unidades	80
413	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X6 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 5/16X 6	Unidades	80

414	PARAFUSO AUTO BROCANTE Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 19 mm	Unidades	80
415	PARAFUSO AUTO BROCANTE- Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 32mm	Unidades	80
416	PARAFUSO AUTO BROCANTE. Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 25mm	Unidades	80
417	PARAFUSO PARA VASO 10MM Descrição: Kit com dois parafusos 10MM, duas buchas e duas arruelas para fixação de vaso sanitário ou coluna de lavatório.	Unidades	80
418	PARAFUSO PARA VASO 12MM Descrição: Kit com dois parafusos 12MM, duas buchas e duas arruelas para fixação de vaso sanitário ou coluna de lavatório.	Unidades	80
419	PARAFUSO FRANCÊS 3/8X 2.1/2 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 32/8.1/2	Unidades	80
420	PARAFUSO PARA CADEIRA GRANDE Descrição: Parafuso zincado, Medida parafuso: diâmetro 1/4", comprimento 3".	Unidades	80
421	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 06MM. Parafuso rosca soberba 6mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 8mm	Unidades	80
422	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 08MM. Parafuso rosca soberba 8mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 10 mm	Unidades	80
423	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 10MM. Parafuso rosca soberba 10mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 12mm.	Unidades	80
424	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 12MM. Parafuso rosca soberba 12mm, com cabeça sextavada, bucha de ny1l4omnm.	Unidades	80
425	PARAFUSO PARA CADEIRA PEQUENO Descrição: Parafuso zincado, Medida parafuso: diâmetro 1/4", comprimento 2" .	Unidades	80
426	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 3,0X12MM Descrição: Parafuso Aglomerado Fenda Phillips Cabeça Chata 3,0X12mm	Unidades	80
427	PARAFUSO CABEÇA PANELA 5,5mm x19mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 5,5mm x19mm.	Unidades	80
428	PARAFUSO CABEÇA PANELA 5,5mm x32mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 5,5mm x32mm	Unidades	80
429	PARAFUSO CABEÇA PANELA 6,3mm x19mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 6,3mm x19mm.	Unidades	80
430	PARAFUSO CABEÇA PANELA 6,3mm x50mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 6,3mm x50mm.	Unidades	80
431	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 3, 5X30mm Descrição: Parafuso aglomerado phillips Cabeça Chata 3, 5X30mm	Unidades	80

432	PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 20mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm20mXm"	Unidades	80
433	PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 25mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm25mXm"	Unidades	80
434	PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 30mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm30mXm"	Unidades	80
435	PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 35mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm35mXm"	Unidades	80
436	PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 45mm Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm45mXm"	Unidades	80
437	PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 50mm Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm50mXm"	Unidades	80
438	PARAFUSO CABEÇA CHATA 5,0mm X 40mm Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 5,0mm40mXm"	Unidades	80
439	PARAFUSO CABEÇA CHATA 5,0mm X 70mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 5,0mm70mXm"	Unidades	80
440	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 13mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 13mm	Unidades	80
441	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 16mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 16mm	Unidades	80
442	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 19mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 19mm	Unidades	80
443	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 22mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 22mm	Unidades	80

444	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 25mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 25mm	Unidades	80
445	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 32mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela- Phillips. Tamanho: 4,2mm x 32mm	Unidades	80
446	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 38mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 38mm.	Unidades	80
447	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 9,5mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 9,5mm	Unidades	80
448	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,8mm x 95mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,8mm x 95mm.	Unidades	80
449	PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 16mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm16mXm"	Unidades	80
450	PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 35mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm35mXm"	Unidades	80
451	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 4.5 X 40 mm Descrição: Parafuso Aglomerado Fenda Phillips Cabeça Chata 4.5 X04mm	Unidades	80
452	PARAFUSO DRYWALL GESSO FLANGEADO ZINCADO 4,2X013 PONTA AGULHA	Unidades	80
453	PENEIRA MALHA 08 ARO METAL Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 08. Fio da peneir2a8: . Material do aro da peneira: METAL	Unidades	2
454	PENEIRA MALHA 08 ARO PLÁSTICO Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 08. Fio da peneir2a8: . Material do aro da peneira: PLÁSTICO	Unidades	2
455	PENEIRA MALHA 14 ARO MADEIRA Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 14. Fio da peneira: 30. Material do aro da peneira: MADEIRA	Unidades	2
456	PENEIRA MALHA 14 ARO PLÁSTICO Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 14. Fio da peneir3a0: . Material do aro da peneira: PLÁSTICO	Unidades	2
457	PIA MÁRMORE 1,20MTS 1 CUBA. Pia de mármore com 1,20 metro de comprimento, contendo 1 cuba. Indicada para uso em cozinhas ou áreas de serviço.	Unidades	2
458	PIA MÁRMORE 1,40MTS 1 CUBA. Tampo em mármore com 1,40 metro de comprimento, contendo 1 cuba integrada. Indicado para uso em pias de cozinha, banheiro ou área de serviço.	Unidades	2
459	PIA MÁRMORE 1,50MTS 1 CUBA. Pia de mármore com 1,50 metro de comprimento, contendo 1	Unidades	2

	cuba. Indicada para instalação em cozinhas, banheiros ou áreas de serviço.		
460	PIA MÁRMORE 1,60MTS 1 CUBA. Pia fabricada em mármore sintético ou natural, medindo 1,60 metro de comprimento, com 1 cuba integrada e acabamento polido. Possui furação para torneira e saída para escoamento. Indicada para uso em cozinhas, banheiros ou áreas de serviço, oferecendo durabilidade, estética e fácil manutenção.	Unidades	2
461	PIA MÁRMORE 1,80MTS 1 CUBA. Pia fabricada em mármore sintético ou natural, medindo 1,80 metro de comprimento, com 1 cuba integrada e acabamento polido. Possui furação para torneira e saída para escoamento. Indicada para uso em cozinhas, banheiros ou áreas de serviço, oferecendo durabilidade, estética e fácil manutenção.	Unidades	4
462	PIA INOX 1,00MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,00 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	2
463	PIA INOX 1,20MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,20 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	2
464	PIA INOX 1,40MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,40 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	2
465	PIA INOX 1,50MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,50 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	2
466	PIA INOX 1,60MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,60 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	2
467	PIA INOX 1,80MTS 2 CUBAS. Pia em aço inoxidável, com 2,00 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	2
468	PICARETA COM CABO Descrição: Picareta estreita, com ponta e pá, lâmina com tamanho "4, com cabo de madeira de 90cm. Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade.	Unidades	1
469	PICARETA SEM CABO Descrição: Picareta estreita, com ponta e pá, lâmina com tamanho 4 ". Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade.	Unidades	1

470	PINCEL 1". Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1".	Unidades	2
471	PINCEL 2". Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3/4".	Unidades	2
472	PINCEL 3". Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3".	Unidades	2
473	PINCEL 1/2" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1/2".	Unidades	2
474	PINCEL 3/4" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3/4".	Unidades	2
475	PINCEL 1.1/2" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1.1/2"	Unidades	2
476	PINCEL 1.3/4" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1.3/4"	Unidades	2
477	PINCEL 2.1/2" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 2.1/2".	Unidades	2
478	PINCEL 2.3/4" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 2.3/4".	Unidades	2
479	PINCEL 3.1/2" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3.1/2".	Unidades	2
480	PINCEL 3.3/4" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3.3/4".	Unidades	2
481	PINCEL PARA LETRA Nº 12. Descrição: Pincel nº: 12, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	2
482	PINCEL PARA LETRA Nº 14. Descrição: Pincel nº: 14, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	2
483	PINCEL PARA LETRA Nº 15. Descrição: Pincel nº: 15, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	2
484	PINCEL PARA LETRA Nº 16. Descrição: Pincel nº: 16, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	2
485	PINCEL PARA LETRA Nº 18. Descrição: Pincel nº: 18, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	2
486	PINCEL PARA LETRA Nº 23. Descrição: Pincel nº: 23, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	2

487	PINCEL PARA LETRA Nº 26. Descrição: Pincel nº: 26, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	2
488	PISO 60x60 CM-PEI-IV Descrição: Piso cerâmico brilhante, medindo 60x60 cm, brilhante, de ótima qualidade, sem ranhuras, trincas, defeitos ou sujidades, em perfeito estado de conservação e armazenamento.	Unidades	1.000
489	PISO 45X45 CM-PEI-IV Descrição: Piso cerâmico brilhante, medindo 45x45cm, brilhante, de ótima qualidade, sem ranhuras, trincas, defeitos ou sujidades, em perfeito estado de conservação e armazenamento.	Unidades	1.500
490	PISTOLA PARA PINTURA Pistola para pintura com corpo em alumínio, leve e resistente, com bico regulável e reservatório acoplado. Utilizada em serviços de pintura geral, ideal para aplicação de tintas em madeira, metal e alvenaria. Compatível com compressores de ar comprimido.	Unidades	2
491	PLUMO Plumo de pedreiro, ferramenta utilizada para verificação da verticalidade em paredes e estruturas. Composto por corpo metálico (geralmente em aço) e cordão resistente. Indicado para uso em obras civis, garantindo alinhamento preciso na construção.	Unidades	2
492	PNEU P/ CARRINHO DE MÃO Pneu de borracha maciça ou com câmara de ar, aro 3.25/8 ou similar, compatível com carrinho de mão tipo caçamba. Indicado para uso em construção civil, jardinagem e transporte de materiais leves e pesados.	Unidades	2
493	PORCA 5 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 5mm.	Unidades	20
494	PORCA 6 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 5mm.	Unidades	20
495	PORCA 8 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 8mm.	Unidades	20
496	PORCA 10 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 10mm.	Unidades	20
497	PORCA 12 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 12mm.	Unidades	20
498	PORCA 14 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 14mm.	Unidades	20
499	PORCA 16 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 16mm.	Unidades	20
500	PORCA 18 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 18mm.	Unidades	20
501	PORCA 20 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 20mm.	Unidades	20
502	PORCELANATO 90X90	metros quadrados	100
503	PORTA CADEADO MÉDIO 3.1/2" Asa menor de aço com espessura de 1.5mm asa maior de aço com espessura de 1.5mm Acabamento: Zincado Tamanho: 3,5 polegadas Detalhe: Asa	Unidades	18

	menor com 3 perfurações para parafuso asa maior com 1 perfuração para encaixe do cadeado.		
504	PORTA DE MADEIRA 60 CM Descrição: Porta em madeira de qualidade, para banheiro, medindo 201x60cm, sem danos físicos ou químicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte	Unidades	6
505	PORTA DE MADEIRA 80 CM Descrição: Porta em madeira de qualidade, medindo 210x80cm,sem danos físicos ou químicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte.	Unidades	12
506	PORTAL PARA PORTA DE MADEIRA. Descrição: Em madeira de qualidade, sem danos físicos ou químicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte.	Unidades	18
507	PREGO 17X21 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	12
508	PREGO 17X24 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	12
509	PREGO 17X27 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	18
510	PREGO 17X30 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	18
511	PREGO 18X24 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	18
512	PREGO 18X27 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	18
513	PREGO 18X30 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	6
514	PREGO 18X36 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	6
515	PREGO 19X36 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	6
516	PREGO 20X30 Descrição. Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	6
517	PREGO 25X72 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	6
518	PREGO 12X12 COM CABEÇA Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	12

519	PREGO 12X12 SEM CABEÇA Descrição: Prego sem cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	12
520	PREGO 15X15 COM CABEÇA Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	12
521	PREGO 15X15 SEM CABEÇA Descrição: Prego sem cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	12
522	PREGO PARA TELHA 1/2 KG. Descrição: Prego para Telha, em Aço Zincado, com borracha de vedação.	Quilos	36
523	RALO REDONDO PARA BANHEIRO Ralo sifonado plástico cônico, com grelha redonda. Bitola:100x40mm	Unidades	6
524	RALO QUADRADO PARA BANHEIRO Ralo sifonado plástico cônico, com grelha quadrada. Bitola: 100x40 m	Unidades	6
525	RASTELO SEM CABO Descrição: Rastelo metálico curvo, pesado, 14 dentes, sem cabo.	Unidades	2
526	RASTELO COM CABO. Descrição: Rastelo metálico curvo, pesado, 14 dentes, com cabo de madeira.	Unidades	2
527	REDUÇÃO 25X20 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os Tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 25x20mm.	Unidades	6
528	REDUÇÃO 32X20 SOLDAVEL Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 32x20mm	Unidades	6
529	REDUÇÃO 32X25 SOLDAVEL Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 32x25mm	Unidades	6
530	REDUÇÃO 40X20 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x20mm	Unidades	6
531	REDUÇÃO 40X25 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x25mm	Unidades	6
532	REDUÇÃO 40X32 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x32mm	Unidades	6
533	REDUÇÃO 50X20 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x20mm	Unidades	6
534	REDUÇÃO 50X25 SOLDÁVEL Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os	Unidades	6

	tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x25mm		
535	REDUÇÃO 50X32 SOLDÁVEL. Descrição: Para sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x32mm	Unidades	6
536	REDUÇÃO 50X40 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x40mm	Unidades	6
537	REDUÇÃO 60X20 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x20mm	Unidades	6
538	REDUÇÃO 60X25 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x25mm	Unidades	6
539	REDUÇÃO 60X32 SOLDÁVEL. Descrição. Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x32mm	Unidades	6
540	REDUÇÃO 60X40 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x40mm	Unidades	6
541	REDUÇÃO 60X50 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x50mm	Unidades	6
542	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1" X 3/4 Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1"x 3/4".	Unidades	6
543	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1.1/4" X 1" Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1.1/4" X 1".	Unidades	6
544	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 3/4" X 1/2" Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 3/4" X 1/2"	Unidades	6
545	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1.1/2" X 1.1/4" Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1.1/2" X 1.1/4"	Unidades	6
546	REGISTRO ESFERA 20MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 20mm.	Unidades	4
547	REGISTRO ESFERA 25MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 25mm.	Unidades	4
548	REGISTRO ESFERA 32MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 32mm.	Unidades	4

549	REGISTRO ESFERA 40MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 40mm.	Unidades	4
550	REGISTRO ESFERA 50MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 50mm.	Unidades	4
551	REGISTRO ESFERA 60MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 60mm.	Unidades	4
552	REGISTRO ESFERA 75MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 75mm.	Unidades	4
553	REGISTRO ESFERA 85MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 85mm.	Unidades	4
554	REGISTRO DE PRESSÃO 20MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 20mm.	Unidades	4
555	REGISTRO DE PRESSÃO 25MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 25mm.	Unidades	4
556	REJUNTE DE 1 KG CORES DIVERSAS Descrição: Rejunte colorido, aditivado, flexível e de acabamento liso. Embalagem contendo 1 quilo.	Unidades	60
557	REPARO DE REGISTRO 3/4 METAL	Unidades	6
558	RODA FORRO TIPO F Roda forro em material PVC, medindo 6 metros de comprimento, modelo do tipo "F". Em ótimo estado de conservação e armazenamento. Sem sujidades, sem danos físicos, químicos e no transporte, e livre de odores.	Unidades	48
559	RODA FORRO TIPO U Roda forro em material PVC, medindo 6 metros de comprimento, modelo do tipo "U". Em ótimo estado de conservação e armazenamento. Sem sujidades, sem danos físicos, químicos e no transporte, e livre de odores.	Unidades	300
560	RODAPÉ CERÂMICO (10 CM) Peça cerâmica com 10 cm de altura, utilizada para acabamento na junção entre piso e parede. Resistente, fácil de limpar e ideal para ambientes internos.	Unidades	200
561	ROLDANA PARA POÇO 12". Descrição: Roldana para poço, nº 12. Fabricada em ferro fundido e com gancho de aço. Especificações: Capacidade: mínimo 100 kg.	Unidades	6
562	ROLDANA PARA POÇO 14". Descrição: Roldana para poço, nº 14. Fabricada em ferro fundido e com gancho de aço. Especificações: Capacidade: mínimo 100 kg.	Unidades	6
563	ROLO ANTIGOTA 15CM. Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 15 cm (larg), em lã sintética, sem suporte. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	24

564	ROLO ANTIGOTA 23CM. Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 15 cm (larg), em lã sintética, sem suporte. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	36
565	ROLO DE LÃ EXTRA 23 CM. Rolo de pele de carneiro com lã extra longa e densa de 25mm,com suporte. Ideal para pinturas com tinta látex, acrílico, pva, óleo , esmalte em paredes rugosas ou texturizadas. Medindocm23de largura.	Unidades	24
566	ROLO ANTIGOTA 9CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 9 cm(larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	24
567	ROLO DE ESPUMA 15CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo de espuma para pintura, medindo 15cm, com suporte. Cabo em copolímero, rolo em poliéster.	Unidades	24
568	ROLO P/ TEXTURA 18 CM (EMBORRACHADO) Descrição: Rolo em borracha, para textura média, com punho plásot,ic18cm (larg).	Unidades	24
569	ROLO P/ TEXTURA 23 CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo em fibra, para textura média, com suporte metálic2o3, cm (larg).	Unidades	24
570	ROLO DE LÃ SINTÉTICO 15 CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo antigotas para pintura, medindo 15 cm(larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	24
571	ROLO DE LÃ SINTÉTICO 18 CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 18 cm (larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	12
572	RONDANA DE PORTÃO	Unidades	10
573	SELADOR PARA MADEIRA 18LTS. Descrição: Complemento formulado especialmente para aplicação sobr e madeiras. Embalagem contendo 18 litros. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega.	Unidades	5
574	SELADOR PARA MADEIRA 900ML. Descrição: Complemento formulado especialmente para aplicação sobre madeiras. Embalagem contendo 900ml. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade mínima de 6 a contar da data de entrega.	Unidades	12
575	SELADOR PARA MADEIRA 3,600ML. Descrição: Complemento formulado especialmente para aplicação sobre madeiras. Embalagem contendo 3,6 litros. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega.	Unidades	12
576	SELANTE PU 40 - DESCRIÇÃO: Selante monocomponente a base de polímero híbrido com silanos modificados indicado para calefação e vedação, colagem e vedação de madeira, metal, aço, alumínio, cerâmica, concreto, vedação de chapas metálicas, calhas e rufos	Unidades	10

577	SERRA COPO BI-METAL 100MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 100mm.	Unidades	2
578	SERRA COPO BI-METAL 20MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 20mm.	Unidades	2
579	SERRA COPO BI-METAL 25MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente , dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 25mm.	Unidades	2
580	SERRA COPO BI-METAL 32MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 32mm.	Unidades	2
581	SERRA COPO BI-METAL 40MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 40mm.	Unidades	2
582	SERRA COPO BI-METAL 51MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 51mm.	Unidades	2
583	SERRA COPO BI-METAL 73MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 73mm.	Unidades	2
584	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 20 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto . Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 20mm	Unidades	2
585	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 25 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 25mm	Unidades	2
586	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 32 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e	Unidades	2

	concreto . Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 32mm		
587	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 40 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 40mm	Unidades	2
588	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 51 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 51mm	Unidades	2
589	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 76 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 76mm	Unidades	2
590	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 100 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 100mm	Unidades	2
591	SERRINHA PARA ARCO. Serrinha 24 dentes para arco de serra. Comprimento: 12". Barra Bimetal . Fabricado em aço HSS.	Unidades	2
592	SERROTE 22" Largura da lamina: 22Pol. (559mm). Cabo em madeira tratada. Dentes travados e polidos. Dentes: 5. Lâmina de aço SAE 1070 temperado.	Unidades	2
593	SIFÃO SANFONADO DUPLO Descrição: Fabricado em polipropileno. Matéria prima virgem. Suporta até 90°C. Entradas de 7/8, 1 1/4 e 1 1/2. Saídas de 40 mm e 50 mm para tubos e conexões. Corrige desalinhamentos entre a válvula da cuba/pia e a tubulação de despejo.	Unidades	6
594	SIFÃO ARTICULADO UNIVERSAL Descrição: Fabricado em polipropileno. Matéria prima virgem. Suportar até 90°C. Entradas de 7/8", 1 1/4" e 1 1/2". Saídas de 40mm e 50mm para tubos e conexões.	Unidades	6
595	SIFÃO SIMPLES Sifão simples em PVC, com rosca de 1.1/2", flexível, indicado para pias de cozinha, lavatórios ou tanques. Evita o retorno de odores e facilita a instalação hidráulica.	Unidades	12
596	SIFÃO TRIPLO Sifão triplo em PVC ou polipropileno, com rosca de 1.1/2", flexível ou rígido, indicado para pias de cozinha, lavatórios ou tanques. Evita o retorno de odores e facilita a instalação hidráulica.	Unidades	6
597	SOLEIRA MARMORE CINZA 0,45X0,15M Soleira em mármore cinza polido, medindo 45 cm x 15 cm. Indicada para acabamento em transição de ambientes, portas e entradas, proporcionando durabilidade e estética.	metros quadrados	6
598	SOLEIRA MARMORE CINZA 1X0,15M Soleira em mármore cinza polido, medindo 1,00 metro de comprimento por 15 cm de largura. Utilizada em transições de ambientes, portas e entradas, oferecendo acabamento refinado, resistência e durabilidade.	metros quadrados	6
599	SOLVENTE 900ML Tipo: Incolor, à base de solvente. Uso: Diluição de tintas esmalte	Unidades	12

	,óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira. Embalagem contendo 900ml. Validade de no mínimo 6 meses da data de entrega.		
600	SOLVENTE 5 LITROS- Tipo: Incolor, à base de solvente. Uso: Diluição de tintas esmalte ,óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira. Embalagem contendo 5 litros. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	6
601	SUPORTE PARA LIXA. Descrição: Suporte manual para lixa, em material plástico, base do suporte em EVA e Conector Cabo Presilha. Dimensão: 225mmx80mm.	Unidades	6
602	SUPORTE PARA ROLO 10 CM Descrição: Suporte para rolo 10cm, com buchas de pressão. Punho anatômico. Plástico natural.	Unidades	6
603	SUPORTE PARA ROLO 18 CM. Descrição: Suporte para rolo 18cm, com buchas de pressão. Punho anatômico. Plástico natural.	Unidades	6
604	SUPORTE PARA ROLO 23 CM. Descrição: Suporte para rolo 23cm, com buchas de pressão. Punho anatômico.. Plástico natural.	Unidades	12
605	T 85MM SOLDAVEL Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 85mm.	Unidades	6
606	T 20MM SOLDÁVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 20mm.	Unidades	6
607	T 25MM SOLDÁVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 25mm.	Unidades	6
608	T 32MM SOLDÁVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 32mm.	Unidades	6
609	T 40MM SOLDÁVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 40mm.	Unidades	6
610	T 50MM SOLDAVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 50mm.	Unidades	6
611	T 60MM SOLDAVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 60mm.	Unidades	6
612	T 75MM SOLDAVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 75mm.	Unidades	6
613	T 20MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 20mm.	Unidades	6
614	T 32MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 32mm.	Unidades	6

615	T 40MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 40mm.	Unidades	6
616	T 50MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 50mm.	Unidades	6
617	T 60MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 60mm.	Unidades	6
618	T 75MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 75mm.	Unidades	6
619	T 85MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 85mm.	Unidades	6
620	T 25MM SOLDAVEL L/R. Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 25mm.	Unidades	12
621	T CANO ESGOTO 100MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco, Bitola: 100mm	Unidades	6
622	T CANO ESGOTO 150MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco. Bitola: 500mm	Unidades	6
623	T CANO ESGOTO 40MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco, Bitola: 40mm	Unidades	6
624	T CANO ESGOTO 50MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco, Bitola: 50mm	Unidades	6
625	T CANO ESGOTO 75MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco, Bitola: 75mm	Unidades	6
626	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1".	Unidades	6
627	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 1/2".	Unidades	6
628	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1.1/2".	Unidades	6
629	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/4" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1.14"	Unidades	6
630	T INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 3/4".	Unidades	6
631	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1" Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1".	Unidades	6

632	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1/2" Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1/2".	Unidades	6
633	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 3/4" Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 3/4"	Unidades	6
634	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/2" Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1.1/2".	Unidades	6
635	TANQUE 2 BACIAS 1,20MTS. Descrição: Tanque em mármore, duas bacias. Medindo 120cm.	Unidades	4
636	TANQUE 2 BACIAS 1,40MTS. Descrição: Tanque em mármore, duas bacias. Medindo 140cm.	Unidades	4
637	TANQUE 3 BACIAS 1,40MTS. Descrição: Tanque em mármore, três bacias. Medindo 140cm.	Unidades	4
638	TANQUE 3 BACIAS 1,60MTS. Descrição: Tanque em mármore, três bacias. Medindo 160cm.	Unidades	4
639	TELA SOMBRITE 30% Descrição: Tela Preta para sombreamento a 30%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura: 2 metros.	Metros	50
640	TELA MOSQUETEIRA 100CM Descrição: Tela Mosqueteira em Nylon, largura 100cm, malha 16xf1io6,31. Cores diversas.	Metros	50
641	TELA MOSQUETEIRA 150CM Descrição: Tela Mosqueteira em Nylon, largura 150cm, malha 16xf1io6,31. Cores diversas.	Metros	50
642	TELA PLÁSTICA HEXAGONAL Descrição: Tela hexagonal, em plástico, largura 1 metro, fio: 1.58mm a 1.62 mm. Cor da tela plástica: preta. Espessura da junção da tela plástica: 2.66 mm a 2.74 mm.	Metros	50
643	TELA SOMBRITE 50% LARGURA 2 METROS Descrição: Tela Preta para sombreamento a 50%. Indicado para hortas e viveiros e afins. Largura: 2 metros.	Metros	50
644	TELA SOMBRITE 50% LARGURA 4 METROS Descrição: Tela Preta para sombreamento a 50%. Indicado para hortas e viveiros e afins. Largura: 4 metros.	Metros	50
645	TELA SOMBRITE 70% LARGURA 4 METROS Descrição: Tela Preta para sombreamento a 70%. Indicado para hortas e viveiros e afins. Largura: 4 metros.	Metros	50
646	TELA SOMBRITE 70% LARGURA DE 2 METROS Descrição: Tela Preta para sombreamento a 70%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura: 2 metros.	Metros	50
647	TELHA PLAN DUPLA Descrição: Telha em cerâmica, resistente, sem danos físicos, químicos ou de transporte e armazenamento. Com acabamento Natural ou Impermeabilizado. Modelo telha dupla.	Unidades	8.000
648	TELHA PLAN SIMPLES Descrição: Telha em cerâmica, resistente, sem danos físicos, químicos ou de transporte e armazenamento. Com acabamento Natural ou Impermeabilizado.	Unidades	6.000
649	Telha Brasilit Ondina 4MM 2,44mx0,50mm 3 ondas	Unidades	200

650	TELHA FIBROCIMENTO 2,44X0,50M 4MM	Unidades	300
651	THINNER 900 ML Descrição: Indicado para diluição de produtos à base de nitrocelulose (lacas, ducos, seladoras, vernizes etc tanto sintéticos quanto acrílicos. Embalagem contendo 900ml. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	12
652	THINNER 5 LITROS Descrição: Indicado para diluição de produtos à base de nitrocelulose (lacas, ducos, seladoras, vernizes etc tanto sintéticos quanto acrílicos. Embalagem contendo 5 litros. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	12
653	TIJOLO DE 6 FUROS. Descrição: Tijolo cerâmico produzido através de combinação de argilas, água e aditivos. Tamanho padrão de 06 furos.	Unidades	2.000
654	TIJOLO DE 8 FUROS. Descrição: Tijolo cerâmico produzido através de combinação de argilas, água e aditivos. Tamanho padrão de 08 furos.	Unidades	1.000
655	TINTA SPRAY 360ML Descrição: Alta durabilidade. Secagem rápida. Multiuso. Ambiente Exterior e Interior. Acabamento Fosco Brilhante. Embalagem contendo 360ml. Cores diversas. Indicado para Aço, Ferro Cerâmica, Metais, Madeira e Gesso. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.	Unidades	18
656	TINTA ACRÍLICA 18 L Descrição: Tinta Acrílica, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima de 06 meses contar da data de entrega.	Unidades	20
657	TINTA ACRÍLICA 3,6 L Descrição: Tinta Acrílica, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.	Unidades	12
658	TINTA SEMI BRILHO 18 L Descrição: Tinta Semibrilho, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo18 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega. Composição: Resina acrílica, pigmentos, cargas minerais, aditivos dispersantes e conservantes.	Unidades	6
659	TINTA BASE D'ÁGUA 18 L Descrição: Tinta base d'agua, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima de 06 meses da data de entrega.	Unidades	6
660	TINTA SEMI BRILHO 3,6 L Descrição: Tinta Semibrilho, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Composição: Resina acrílica, pigmentos, cargas minerais, aditivos dispersantes e conservantes. Validade mínima de 06 meses a contar da data deegean.tr	Unidades	12
661	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 L Tinta Esmalte Sintético, Classe A, cores diversas, com baixo	Unidades	12

	respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.		
662	TINTA PARA PISO DE 18 L Descrição: Tinta especial para piso, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima 6dem0eses a contar da data de entrega.	Unidades	12
663	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 900 ML- Tinta Esmalte Sintético, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 900 ml. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.	Unidades	18
664	TORNEIRA INOX P/ PIA Descrição: Torneira para Cozinha, 1/4 de volta, modelo de mesa, bica alta. Bitola: 1/2". Bica giratória com rotação de 360° que proporciona flexibilidade e otimiza espaço. Acabamento cromado biníquel de alta resistência à corrosão. Volante em alavanca que proporciona maior leveza na abertura e no fechamento. rpt05	Unidades	6
665	TORNEIRA INOX P/ LAVATORIO Descrição: Torneira Bica Móvel, em inox, para lavatório, modelo de mesa, com arejador embutido. Alavanca com 1/4 de Volta.	Unidades	6
666	TORNEIRA PVC P/ LAVATÓRIO Descrição: Torneira Bica Móvel, em PVC, para lavatório ,modelo de mesa, com arejador embutido. Alavanca com 1/4 de Volta.	Unidades	6
667	TORNEIRA SIMPLES PVC (15CM) Descrição: Torneira simples para tanque, em PVC, bitola 1/2". Comprimento 15cm.	Unidades	6
668	TORNEIRA SIMPLES PVC (18CM) Descrição: Torneira de Parede para tanque, do tipo Alavanca, em PVC, bitola 1/2". Comprimento 18cm.	Unidades	6
669	TORNEIRA INOX P/ PIA (PAREDE) Descrição: Torneira de inox , longa, de parede, para pia. 1/4 de volta. Bitola: 1/2"" e 3/4"". Arejador embutido. Acabamento cromado biníquel."	Unidades	6
670	TORNEIRA PVC P/ LAVATÓRIO (PAREDE) Descrição: Torneira em PVC, modelo de parede, para lavatório com41/de volta. Bitola: 1/2" e 3/4". Arejador embutido.	Unidades	6
671	TORNEIRA CROMADA PARA BANCADA	Unidades	6
672	TORNEIRA CROMADA PARA PAREDE	Unidades	6
673	TRELIÇAS DE FERRO LEVE 6M Descrição: Treliça fabricada com aço nervurado, resistente, de ótima, qualidade, sem danos de transporte, moldagem e armazenamento.	Unidades	12
674	TRENA 10 METROS Descrição: Em material Plástico, Borracha e Aço. Fita de 10 metros de comprimento e 25 milímetros de largura. Caixa plástica emborrachada. Escala em metro e polegadas. Acabamento - verniz. Gancho autoajustável reforçado: compensação de medidas externas e internas.	Unidades	2

675	TRENA 50 METROS Descrição: Trena Métrica de Fibra de Carretel Aberto 50m, escala e m metro e polegadas. Gancho autoajustável reforçado: compensação de medidas externas e internas. Comprimento: 50m. Largura: 12.5mm. Corpo fabricado em plástico, fita em fibra de vidro.	Unidades	2
676	TUBO PARA DESCARGA EXTERNO. Tubo de descida, externo, produzido em PVC. Acompanha anéis especiais de vedação. Encaixe de 90° entre joelho e tubo.	Unidades	6
677	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 20MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 20mm.	Unidades	6
678	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 25MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 25mm.	Unidades	6
679	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 32MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 32mm.	Unidades	6
680	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 40MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 40mm.	Unidades	6
681	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 50MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 50mm.	Unidades	6
682	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 60MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 60mm.	Unidades	6
683	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 75MM. Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 75mm.	Unidades	6
684	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 85MM. Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 85mm.	Unidades	6
685	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1"	Unidades	6
686	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor cor preto ou azul, Bitola: 1/2"	Unidades	6
687	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 3/4"	Unidades	6

688	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1.1/2"	Unidades	6
689	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 2.1/2". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 2.2/1"	Unidades	6
690	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 2" Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor cor preto ou azul, Bitola: 2"	Unidades	6
691	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 20MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 20mm.	Unidades	6
692	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 25MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 25mm.	Unidades	6
693	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 32MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 32mm.	Unidades	6
694	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 40MM Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 40mm.	Unidades	6
695	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 50MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 50mm.	Unidades	6
696	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 60MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 60mm.	Unidades	6
697	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 75MM Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 75mm.	Unidades	6
698	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 85MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 85mm.	Unidades	6
699	VALVULA PARA TANQUE. Descrição: Válvula de escoamento em PVC, para tanque, com tampa.	Unidades	6
700	VÁLVULA PVC PARA LAVATÓRIO. Válvula de escoamento em PVC, para lavatório, com tampa.	Unidades	6
701	VALVULA DE PVC P/ PIA Descrição: Válvula de escoamento em PVC, para pia, com tampa.	Unidades	6
702	VALVULA DE INOX P/ PIA Descrição: Válvula de escoamento cromada, para pia de cozinha.	Unidades	6
703	VARA DE FERRO 1/2" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 1/2". Comprimento: 12 M	Unidades	6

704	VARA DE FERRO 1/4" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 1/4". Comprimento: 12 M	Unidades	6
705	VARA DE FERRO 3/4" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 3/4". Comprimento: 12 M	Unidades	6
706	VARA DE FERRO 3/8" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 3/8". Comprimento: 12 M	Unidades	6
707	VARA DE FERRO 4/2" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 4/2". Comprimento: 12 M	Unidades	6
708	VARA DE FERRO 5/0" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 5/0". Comprimento: 12 M	Unidades	6
709	VARA DE FERRO 7/8" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 7/8". Comprimento: 12 M	Unidades	6
710	VARA DE FERRO 5/16" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 5/16". Comprimento: 12 M	Unidades	6
711	VASO SANITÁRIO SIMPLES. Descrição: Bacia sanitária convencional universal.	Unidades	8
712	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA Descrição: Vaso Sanitário com Caixa Acoplada, louça de primeira qualidade. Acionamento: botão superior. Capacidade do acionamento da bacia sanitária: 3 a 6 litros, cores diversas.	Unidades	6
713	VERGALHÃO 10MM	Unidades	6
714	VERNIZ INCOLOR 900 L Descrição: Verniz incolor, Acabamento Alto brilho. Embalagem contendo 900 L. Uso Interno e externo. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	8
715	VERNIZ INCOLOR 3,600 L Descrição: Verniz incolor, Acabamento Alto brilho. Embalagem contendo 3,600 L. Uso Interno e externo. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	8
716	VERNIZ MARITIMO BRILHANTE 3,600 L Descrição: Verniz premium que protege contra intempéries. Com tecnologia seca rápido e cheiro suave Durabilidade mínima de 1 ano de ano para área externa. Acabamento brilhante e acetinada. Para uso externo e interno. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	8
717	VIGA U A36 3 35,80X36	Unidades	8
718	ZARCÃO PARA FERRO 3,600ML. Descrição: Fundo sintético anticorrosivo com secagem rápida, boa aderência. Inibidor de ferrugem. Embalagem contendo 3,6 L. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	8
719	ZARCÃO PARA FERRO 900 ML - FUNDO SINTÉTICO ANTICORROSIVO COM SECAGEM RÁPIDA. Descrição: Fundo sintético anticorrosivo com secagem rápida, boa aderência. Inibidor de ferrugem. Embalagem contendo 900 ML. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	8
720	ZINCO 1 METRO Chapa de zinco galvanizado com 1,00 metro de comprimento, utilizada para coberturas, forros provisórios, tapumes ou calhas. Material resistente à oxidação, de fácil instalação e longa durabilidade.	Unidades	20
721	ZINCO 40CM Chapa de zinco galvanizado com 40cm de comprimento, utilizada para	Unidades	20

	coberturas, forros provisórios, tapumes ou calhas. Material resistente à oxidação, de fácil instalação e longa durabilidade.		
722	ZINCO 60CM Chapa de zinco galvanizado com 60cm de comprimento, utilizada para coberturas, forros provisórios, tapumes ou calhas. Material resistente à oxidação, de fácil instalação e longa durabilidade.	Unidades	20
723	ZINCO 80CM Chapa de zinco galvanizado com 80cm de comprimento, utilizada para coberturas, forros provisórios, tapumes ou calhas. Material resistente à oxidação, de fácil instalação e longa durabilidade.	Unidades	20

A presente solicitação de aquisição de materiais de construção tem como objetivo promover melhorias na infraestrutura física da Secretaria Municipal de Assistência Social de Placas e de seus equipamentos vinculados, tais como o CRAS (Centro de Referência de Assistência Social), CREAS (Centro de Referência Especializado), Casa de Acolhimento, Cantinho Feliz, Conselho Tutelar e o Setor Administrativo da Secretaria. A realização de reparos, manutenções e adequações estruturais é essencial para garantir condições seguras, funcionais e adequadas de trabalho às equipes técnicas e administrativas, assegurando a continuidade e a qualidade dos serviços ofertados à população. Investir na melhoria física desses espaços contribui para um ambiente mais acolhedor, acessível e digno aos usuários da política de assistência social. Além disso, as intervenções estruturais proporcionadas pelos materiais solicitados são fundamentais para apoiar de forma eficaz a execução e o fortalecimento dos programas, projetos e serviços socioassistenciais, permitindo maior agilidade e eficiência na rotina operacional dos setores envolvidos. Os serviços de manutenção e intervenções serão realizados prioritariamente nos prédios próprios da Secretaria e unidades vinculadas; quanto aos imóveis alugados, serão observadas as disposições da Lei nº 8.245/1991 (Lei do Inquilinato), cabendo ao locatário a conservação rotineira e pequenas reparações necessárias ao uso regular, a comunicação imediata ao locador sobre a necessidade de reparos de maior complexidade, a obtenção de autorização prévia para quaisquer modificações que alterem características do imóvel, a permissão para vistorias periódicas e a restituição do imóvel, ao término da locação, nas condições pactuadas, ressalvadas as deteriorações decorrentes do uso normal, sob pena de responsabilização por eventuais danos. Portanto, a aquisição de materiais de construção se mostra necessária, estratégica e alinhada às diretrizes da gestão pública, garantindo suporte físico

às ações da rede de assistência social e promovendo o atendimento qualificado às demandas da população do município.

Além disso, informamos que conforme o disposto no art. 2° IV do Decreto Municipal nº 027/2025 que a elaboração do Estudo Técnico Preliminar (ETP) é dispensada nos casos que determina que as "Contratações de soluções que repliquem modelagem reiteradamente adotada em contratos anteriores e recentes do órgão, e considerada satisfatória pela Administração, inclusive se eventualmente se tratar de procedimento de adesão. Dessa forma, não há obrigatoriedade de elaboração do ETP para a presente contratação.

A solicitação está suficientemente instruída com os documentos essenciais, como a Formalização da Demanda. Nos colocamos a disposição para colaborar com os demais atos, como pesquisa de preços.

Atenciosamente,

Inessa Tavares Cremasco Possimoser
Secretária Municipal de Assistência Social

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

SEMASS

PREFEITURA PLACAS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Setor Requisitante:	Administrativo - SEMASS		
Destinatário	**Inessa Tavares Cremasco Possimoser**		
Responsável pela Demanda:	Cleidiane da Silva Mota	**Matrícula:**	090143-1
E-mail:	cleidemota3@hotmail.com	**Telefone:**	(93) 98405-4591

JUSTIFICATIVA PARA REQUISIÇÃO	
Local onde será utilizado o objeto:	Os materiais serão utilizados nas unidades vinculadas à Secretaria Municipal de Assistência Social do Município de Placas/PA, incluindo a sede administrativa, o Centro de Referência de Assistência Social (CRAS), o Centro de Referência Especializado de Assistência Social (CREAS), serviços de convivência e fortalecimento de vínculos, e demais espaços onde são desenvolvidas ações, programas, projetos e atendimentos sociais voltados à população em situação de vulnerabilidade. A utilização dos materiais visa garantir o funcionamento adequado das estruturas físicas e o suporte necessário à execução das atividades socioassistenciais de forma contínua, segura e eficiente.
Necessidade a ser atendida:	A presente demanda tem por objetivo suprir a necessidade urgente de manutenção corretiva e preventiva nas unidades físicas vinculadas à Secretaria Municipal de Assistência Social do Município de Placas/PA, abrangendo a sede administrativa, o Centro de Referência de Assistência Social (CRAS), o Centro de Referência Especializado de Assistência Social (CREAS), a Casa de Acolhimento "Cantinho Feliz" e o Conselho Tutelar. Essas edificações apresentam uma série de patologias construtivas e desgastes estruturais, tais como fissuras em

	paredes, infiltrações, comprometimento de coberturas, deterioração de pisos e revestimentos, falhas nos sistemas hidráulico-sanitários e elétricos, além da inexistência ou inadequação de elementos de acessibilidade, o que compromete a plena utilização dos espaços. A realização das intervenções necessárias visa restaurar a integridade física dos prédios, garantindo ambientes seguros, salubres e adequados ao exercício das funções institucionais da Assistência Social. A melhoria das condições estruturais é fundamental para assegurar a continuidade dos serviços prestados à população em situação de vulnerabilidade, bem como para promover a dignidade dos usuários e a qualidade do ambiente de trabalho dos servidores. A contratação ora proposta representa medida essencial e urgente para a retomada plena da funcionalidade das unidades, evitando riscos à integridade física dos frequentadores, interrupções nos atendimentos e prejuízos às políticas públicas de proteção social.
Benefícios gerados com serviço:	A contratação dos serviços de manutenção corretiva e preventiva nas unidades vinculadas à Secretaria Municipal de Assistência Social trará benefícios diretos à qualidade e à continuidade do atendimento prestado à população em situação de vulnerabilidade social. A restauração das estruturas físicas da sede administrativa, do CRAS, do CREAS, da Casa de Acolhimento "Cantinho Feliz" e do Conselho Tutelar permitirá a adequação dos ambientes às normas de segurança, salubridade e acessibilidade, promovendo maior conforto e dignidade aos usuários e melhores condições de trabalho aos servidores.

	Com as intervenções, serão eliminadas infiltrações, fissuras, desgastes e demais problemas estruturais que atualmente comprometem o funcionamento das unidades, o que resultará na redução de riscos de acidentes, maior durabilidade dos imóveis públicos e economia com reparos emergenciais. Além disso, a adequação dos espaços às exigências técnicas e legais fortalecerá a imagem institucional da assistência social, contribuindo para o cumprimento das metas estabelecidas nos programas e serviços socioassistenciais. A reestruturação dos ambientes também possibilitará a realização de atividades coletivas, oficinas, atendimentos especializados e acolhimentos com mais conforto, privacidade e eficiência, promovendo o fortalecimento dos vínculos familiares e comunitários. Dessa forma, o serviço contratado terá impacto direto na efetividade da política pública de assistência social, promovendo inclusão, cidadania e bem-estar para os grupos em situação de risco e vulnerabilidade atendidos pelo Município de Placas/PA.
Justificar as quantidades do serviço solicitado:	As quantidades dos serviços solicitados foram definidas com base em levantamento técnico elaborado por engenheiro civil regularmente habilitado, cedido à Secretaria Municipal de Assistência Social pela Secretaria Municipal de Administração, considerando que esta Pasta não dispõe de servidor técnico com formação específica na área de engenharia. O referido profissional realizou inspeções presenciais em todas as unidades físicas vinculadas à Secretaria. Durante o levantamento, foram detectadas diversas patologias construtivas, tais como infiltrações, trincas, desgaste de revestimentos e pisos, comprometimento de

	telhados, falhas em instalações hidráulicas e elétricas, bem como ausência ou inadequação de elementos de acessibilidade. Com base nessas constatações, o engenheiro dimensionou, de forma técnica e criteriosa, as quantidades de serviços e materiais necessários para a execução das manutenções corretivas e preventivas, observando parâmetros de segurança, funcionalidade e durabilidade, conforme as normas vigentes. A planilha contendo o levantamento detalhado encontra-se anexada a este processo e serviu de base para estimativa de custos e definição dos quantitativos. Tal metodologia assegura o adequado planejamento da contratação e a correta alocação dos recursos públicos, em conformidade com os princípios da eficiência, economicidade e interesse público.
Justificar a contratação nesse momento (oportunidade):	A contratação se mostra oportuna e necessária neste momento em razão da inexistência de contrato vigente que possibilite a realização dos serviços de manutenção corretiva e preventiva nas unidades físicas da Secretaria Municipal de Assistência Social. Essa ausência contratual tem comprometido a capacidade de resposta da Pasta frente às demandas estruturais urgentes identificadas em equipamentos públicos essenciais, como o CRAS, o CREAS, a Casa de Acolhimento "Cantinho Feliz", o Conselho Tutelar e a sede administrativa da Secretaria. Essas unidades apresentam diversas não conformidades estruturais, incluindo infiltrações, fissuras, desgastes em pisos e revestimentos, comprometimento de coberturas, falhas em instalações elétricas e hidráulicas, além da falta de condições adequadas de acessibilidade. Tais

	problemas interferem diretamente na prestação dos serviços socioassistenciais, colocando em risco a integridade física de usuários e servidores, e comprometendo o cumprimento das ações previstas no planejamento institucional da assistência social. A contratação imediata visa restaurar a integridade e funcionalidade dos espaços, garantindo ambiente seguro, salubre e adequado ao atendimento da população em situação de vulnerabilidade social. Além disso, está em consonância com o planejamento orçamentário da Secretaria, permitindo a execução eficiente dos recursos públicos dentro do prazo de vigência da dotação prevista para essa finalidade. Dessa forma, a ausência de contrato vigente, aliada à urgência das intervenções, torna a contratação neste momento uma medida indispensável para assegurar a continuidade e qualidade dos serviços prestados pela Secretaria Municipal de Assistência Social.
Importância da Contratação para o desenvolvimento das atividades:	A contratação dos materiais e serviços é fundamental para assegurar o funcionamento pleno, seguro e qualificado das ações socioassistenciais desenvolvidas pelas unidades vinculadas à Secretaria Municipal de Assistência Social do Município de Placas/PA. A existência de uma estrutura física adequada e funcional é condição indispensável para a organização dos fluxos de atendimento, o desempenho eficaz das equipes técnicas e a implementação dos projetos, programas e serviços previstos no âmbito do Sistema Único de Assistência Social – SUAS. No Centro de Referência de Assistência Social (CRAS), as adequações estruturais permitirão a retomada de

atividades essenciais como grupos de convivência, oficinas com famílias e ações coletivas, promovendo o fortalecimento de vínculos comunitários em ambiente confortável e seguro. No Centro de Referência Especializado de Assistência Social (CREAS), os reparos e melhorias viabilizarão a realização de escutas qualificadas, atendimentos sigilosos e acompanhamento técnico individualizado para pessoas e famílias em situação de violação de direitos, garantindo a privacidade, a dignidade e o acolhimento necessários a esse tipo de serviço.

A Casa de Acolhimento Institucional "Cantinho Feliz", por sua vez, requer atenção especial às condições físicas de seus espaços, pois acolhe crianças afastadas do convívio familiar por medida de proteção. A adequação dos ambientes quanto à higiene, segurança, conforto térmico e organização é essencial para assegurar o bem-estar físico e emocional das crianças, em consonância com os princípios da proteção integral e do melhor interesse da criança e do adolescente. O Conselho Tutelar, como órgão permanente e autônomo de defesa dos direitos da criança e do adolescente, precisa de uma sede funcional, com ambiente apropriado para recebimento de denúncias, realização de registros e encaminhamentos, atendimento ao público e preservação de documentos e sigilo das informações.

Já a sede administrativa da Secretaria constitui o núcleo de coordenação das políticas públicas de assistência social no município, sendo o espaço onde se concentram o

planejamento, a articulação intersetorial, a gestão das informações, o monitoramento das ações e a interlocução com órgãos de controle, conselhos de direitos e demais esferas de governo. A precariedade da estrutura física compromete diretamente a produtividade, a organização interna, o atendimento às normativas institucionais e a eficiência na aplicação dos recursos públicos.

Além dos aspectos funcionais, a melhoria dos espaços físicos promove diversos benefícios transversais às ações da Assistência Social, como o fortalecimento do vínculo entre os usuários e os serviços, a valorização dos profissionais que atuam nas unidades, o aumento da capacidade de atendimento e o cumprimento das exigências legais relativas à acessibilidade, segurança do trabalho e vigilância sanitária. Ambientes adequados contribuem para a humanização do atendimento, reduzem a evasão dos usuários, fortalecem a imagem institucional e refletem o compromisso da gestão pública com a dignidade das pessoas em situação de vulnerabilidade social.

Dessa forma, a presente contratação representa não apenas uma medida de manutenção predial, mas sim um investimento direto na qualificação da política pública de assistência social, com impactos positivos na proteção social básica e especial, na prevenção de riscos sociais, na promoção da cidadania e na melhoria contínua dos serviços ofertados à população do Município de Placas/PA. Trata-se de ação estratégica, planejada e coerente com os princípios da administração pública e com os objetivos do SUAS.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

DESCRIÇÃO	UND.	QTD
ABRAÇADEIRA DE NYLON 10MMx400MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	50
ABRAÇADEIRA DE NYLON 15MMx150MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	50
ABRAÇADEIRA DE NYLON 25MMx105MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões: 25mmx105mm.	Unidades	50
ABRAÇADEIRA DE NYLON 36MMX250MM. Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	50
ABRAÇADEIRA DE NYLON 48MMX300MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	50
ABRAÇADEIRA DE NYLON 48MMX400MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	50
ABRAÇADEIRA DE NYLON 76MMX500MM. Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	50
ABRAÇADEIRA TIPO MANGOTE 56 MM Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Mangote, Comprimento Tota l: 56 MM, Largura: 20 MM, Espessura: 1,55 MM, Aplicação: Amarração, Diâmetro Amarração: 56 MM	Unidades	18
ABRAÇADEIRA TIPO MANGOTE 69 MM Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Mangote,	Unidades	18

Comprimento Total : 69 MM, Largura: 20 MM, Espessura: 1,55 MM, Aplicação: Amarração , Diâmetro Amarração: 69 MM		
ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 2" Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro Amarração: 2".	Unidades	18
ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 1/2" Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro de Amarração: 1/2".	Unidades	18
ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 9/16" Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro de Amarração: 9/16"	Unidades	18
ABRAÇADEIRA DE NYLON 3MMX100MM	Unidades	50
ABRAÇADEIRA TIPO CINTA 32MM	Unidades	18
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 3" Descrição: Adaptador Curto Soldável 85mm 3"	Unidades	24
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO X 1.1/2" Descrição: Adaptador Curto Soldável 110mm 4"	Unidades	12
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 20MM Descrição: Adaptador Flange 20mm (1/2")	Unidades	18
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 25MM Descrição: Adaptador Flange 25mm (3/4")	Unidades	18
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 32MM Descrição: Adaptador Flange 32mm (1")	Unidades	18
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 40MM Descrição: Adaptador Flange 40mm (1 1/4")	Unidades	12
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 50MM Descrição: Adaptador Flange 50mm (1.1/2")	Unidades	12
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 60MM Descrição: Adaptador Flange 60mm (2")	Unidades	8
ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 25MM X 3/4" Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa D'Água 25mxm3/4.	Unidades	36
ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1"" Descrição: Diâmetro da rosca: 32 mm. Bitola: 1"". Cor: azul ou preto(dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	24
ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 2"" Descrição: Diâmetro da rosca: 60 mm. Bitola: 2"". Cor: azul ou preto(dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	12
ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1/2"" Descrição: Diâmetro da rosca: 20 mm. Bitola: 1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	24
ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 3/4"" Descrição: Diâmetro da rosca: 25 mm. Bitola: 3/4"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	36

ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/2"" Descrição: Diâmetro da rosca: 50 mm. Bitola: 1. 1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	12
ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/4"" Descrição: Diâmetro da rosca: 40 mm. Bitola: 1. 1/4"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	12
ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 2.1/2"" Descrição: Diâmetro da rosca: 75 mm. Bitola: 2 1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	10
ALAVANCA DE FERRO Alavanca reta em aço forjado, utilizada em obras para movimentação, remoção de entulhos, alavancagem e demolição. Resistente e durável, com extremidade chanfrada ou pontiaguda para maior eficiência nas operações	Unidades	12
ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8" Descrição: Composição: Aço Gedore -Vanadium. Aprovado NBR 9699 | Isolação até 1000V e NR10. Tamanho (pol.) 8" (200 mm). Uso: Cortar fios, cabos e arames de cobre, latão, bronze, almuínio, plástico e aço com diâmetro máximo de 1,6 mm e resistência à tração de 2200 Mpa ou 163 kgf/mm2, conforme DIN 5IS7O46.	Unidades	12
ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" Descrição: Alicate de corte diagonal 6 pol. abnt 1.000v. Material aço cromo vanádio. Peso 200 gramas. Comprimento 15 centímetros, Largura 5 centímetros, Altura 2,5 centímetros, Acabamento polido. Cabo com textura antideslizante.	Unidades	12
ALICATE DE CORTE DIAGONAL 8". Alicate de corte diagonal 8 polegadas, 1000v. Material Aço cromo vanádio, Peso 200 gramas, Comprimento 15CM, Largura 5CM, Altura 2,5CM, Acabamento polido. Cabo com textura antideslizante	Unidades	6
ALICATE DE PRESSÃO 10" MORDENTE Descrição: Abertura máxima da boca:1.1/8? (28mm), Material: Aço cormo vanádio. Material do Cabo: Aço cromo vanádio. Acabamento: Niquelado e cromado. Altura ?1.9 centímetros	Unidades	6
ALICATE BICO MEIA CANA COM CORTE 6" Alicate Bico Meia Cana Longo com corte. Fabricadosem aço cromo -níquel. Cabo com abas protetoras para maior proteção fabricado em borracha antideslizante. Comprimento: 6" (152 mm)e Mriaalt: Aço Cromo Níquel.	Unidades	6
ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO. Descrição: Anel de vedação universal. Produzido em borracha. Fácil instalação. Flexível na medida. Material:	Unidades	36

Borracha. Compatibilidade: Universal. Diâmetro interno: 83mm. Diâmetro enxote: r115mm. Altura: 21mm.		
APLICADOR MANUAL DE SILICONE REFORÇADA	Unidades	5
ARAME RECOZIDO SIMPLES nº18 Descrição: Material em aço de baixo carbono. Indicado para amarras estruturas de aço armado. Bitola: BWG-118,24mm (fio simples). Proporcionando resistência à tração de até 40 kgf/m m²Apresentação: Rolo: 1 kg"	Quilos	24
ARAME RECOZIDO TORCIDO nº18 Descrição: Material em aço de baixo carbono. Indicado para amarras estruturas de aço armado. Bitola: BWG 1-81,24mm (fio duplo). Proporcionando resistência à tração de até 40 kgf/mm. ²Apresentação: Rolo: 1 kg	Quilos	36
ARAME GALVANIZADO	KG	12
AREIA FINA Areia fina lavada, isenta de impurezas, com granulometria inferior a 2,0 mm, conforme NBR 7211/2009. Indicada para acabamentos, rebocos e assentamentos de blocos leves.	Metros cubicos	100
AREIA GROSSA Areia grossa lavada, limpa, isenta de impurezas e com granulometria entre 2,0 mm e 4,8 mm, conforme NBR 7211/2009. Indicada para concreto e argamassa que exigem maior resistência.	Metros cubicos	150
ARGAMASSA 20KG AC I Descrição: Argamassa do tipo AC I. Embalagem contendo 20Kg.Validaed: mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: pisos e paredes internas e térreos.	Unidades	75
ARGAMASSA 20KG AC II Descrição: Argamassa do tipo AC II. Embalagem contendo 20Kg.Validade: mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: porcelanatos, pisos e paredes internas e externas.	Unidades	150
ARGAMASSA 20KG AC III Descrição: Argamassa do tipo AC III. Embalagem contendo 20Kg.Validade: mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: porcelanatos, pisos e paredes internas e externa s.	Unidades	75
ARREBITE 3.2 X 15- Descrição: Rebite Repuxo Comum 3.2 X 15.2 POP Alumínio Natural.Diâmetro Nominal 3.2mm, Comprimento 15.2mm. Material POP Alumínio. Acabamento Superficial Natural.	Unidades	200
ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO Descrição: Assento Convencional, Branco, para vaso sanitário.	Unidades	24
BALDE PARA CONCRETO DE 10LT Descrição: Material em Chapa metálica. Com alça e pegador (alça) lateral. Cor/acabamento: Galvanizado com	Unidades	18

acabamento envernizado. Capacidade do balde: 10 litros		
BALDE PARA CONCRETO DE 12 LT Descrição: Balde em material plástico extra forte. Com alça e pega dor no fundo. Cor/acabamento do balde: Preto. Capacidade do balde: 12 litros	Unidades	18
BANDEJA PARA PINTURA 36X28CM Descrição: Largura (cm): 28, Altura (cm): 36.Capacidade: 1000ml. Material: Plástico. Profundidade (cm): 7,5Cor: Preto. Indicada para: Tinta látex PVA, acrílica, Esmaltes sintéticos, óleos, vernizes, zarcão. Resistente a Solvente, Não possui Alça. Lavável."	Unidades	18
BARRA ROSQUEADA 1/4"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 1/4"" Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	36
BARRA ROSQUEADA 3/4"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 3/4 ""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metros"	Unidades	24
BARRA ROSQUEADA 3/8"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 3/8 ""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	36
BARRA ROSQUEADA 5/16" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração,	Unidades	48

sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 5/16""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"		
BARRA ROSQUEADA 1/2"" - Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros. Possibilita cortesem diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 1/2 ""Tipo da rosca da barra roscada: UN-C Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	24
BISNAGA P/ PINTURA Pigmento corante de alto poder de tingimento e resistência, para colorir tintas base d'água. Embalagem contendo 50ml. CORES DIVERSAS.	Unidades	70
BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1"" INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno - Bitola: 1"""	Unidades	4
BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1/2"" INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno - Bitola:1.2"""	Unidades	4
BOIA PARA CAIXA DÁGUA 3/4"" INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno - Bitola:3/4"""	Unidades	4
BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 15A 1,20M Descrição: AUT.NIVEL INF/SUP.15amp.1,20m 127/220v "	Unidades	4
BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 25A 2M Descrição:AUT.NIVEL INF/SUP.25amp. 2m 127/220v "	Unidades	4
BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 15A 2M- Descrição: AUT.NIVEL INF/SUP.15amp.2m 127/220v "	Unidades	4
BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 25A 1,20M Descrição: AUT.NIVEL INF/SUP.25amp.1,20m 127/220v "	Unidades	4
BOMBA DÁGUA SUBMERSA 380W Especificações Técnicas: Saída: 3/4". Potência: 380W. Tensão: 110V . Diâmetro: 165mm. Vazão média é de 600 a 2100 lts/h.	Unidades	5
BOMBA DÁGUA SUBMERSA 400w Especificações Técnicas: Saida 1 Tensão: 110VPotência:400W. Isolação das bobinas: Classe H. Proteção contra choque elétrico: Classe II. "	Unidades	5
BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, MOTOR ELÉTRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ, DIÂMETRO DE SUCÇÃO DE ATÉ 3/4", DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 3/4", ALTURA MÁXIMA DE SUCÇÃO: 8M, VAZÃO MÍNIMA DE 1,5 M³/H ALTURA	Unidades	5

BOMBA CENTRÍFUGA DE 3/4 CV, MOTOR ELÉTRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ, DIÂMETRO DE SUCÇÃO DE ATÉ 1", DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 1", ALTURA MÍNIMA DE RECALQUE 2M, VAZÃO MÍNIMA DE 2,5 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL DE 24 MCA.	Unidades	4
BOMBA CENTRIFUGA ¾	Unidades	5
BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA DE ½CV	Unidades	3
BOMBA SAPO	Unidades	6
BRITA TIPO 1	Metros cubicos	20
BROCA VIDEA 6MM Broca videa em cruz, de carboneto, destina -se a fazer furosem concreto, concreto armado e alvenaria (com ver galhão). Ideal para uso profissional. - Especificações Técnicas: :: Diâmetro: 6mm:: Comprimento: 110mm"	Unidades	12
BROCA PARA MADEIRA 06MM Broca de aço carbono com 3 pontas. Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 6mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"	Unidades	12
BROCA PARA MADEIRA 08MM Broca de aço carbono com 3 pontas. Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 8mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"	Unidades	12
BROCA PARA MADEIRA 10MM Broca de aço carbono com 3 pontas. Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 10mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para Madeira e derivado"	Unidades	12
BROCA PARA MADEIRA 12MM Broca de aço carbono com 3 pontas. Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 12mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"	Unidades	12
BROCA PARA CONCRETO 10MM Possui ponta de metal duro/vídea, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros - Diâmetro: 10mm- Comprimento: 150mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"	Unidades	12
BROCA PARA CONCRETO 12MM Possui ponta de metal duro/vídea, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros. Diâmetro: 12mm:: Comprimento total: 160mm:: Tipo de helicoidal:: Tipo de haste: Encaixe tipo SDS PLUS:: Número de cortes: 2 cortes"	Unidades	12

BROCA PARA FERRO 06MM em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita. Fabricada em material resistente. - Medida: 6mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"	Unidades	24
BROCA PARA FERRO 08MM em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita. Fabricada em material resistente. - Medida: 8mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"	Unidades	24
BROCA PARA FERRO 10MM em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita. Fabricada em material resistente.- Medida: 10mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"	Unidades	24
BROCA PARA FERRO 12MM em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita. Fabricada em material resistente.- Medida: 12mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"	Unidades	12
BROCA PARA CONCRETO 6MM Possui ponta de metal duro, proporcionando maior rendimento. Indiada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros Diâmetro: 6mm- Comprimento: 100mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"	Unidades	12
BROCA PARA CONCRETO 8MM Possui ponta de metal duro/vídea, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros Diâmetro: 8mm- Comprimento: 120mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"	Unidades	12
BROXA RETANGULAR GRANDE Tamanho (12x75x180). Estrutura em plástico leve e resistente, cabo anatômico rosqueável. Leve e resistente, pode ser utilizada em todos os tipos de superfície."	Unidades	12
BROXA RETANGULAR MÉDIA	Unidades	12
BUCHA 6MM Bucha de Fixação 6mm, em Nylon.	Unidades	80
BUCHA 8MM Bucha de Fixação 8mm, em Nylon.	Unidades	80
BUCHA 10MM Bucha de Fixação 10mm, em Nylon.	Unidades	80
BUCHA 12MM BUCHA 12MM	Unidades	80
BUCHA 6MM C/ ABA Bucha de Fixação 6mm com Aba, em Nylon.	Unidades	80
BUCHA 8MM C/ ABA Bucha de Fixação 8mm com Aba, em Nylon.	Unidades	80
BUCHA 10MM C/ ABA Bucha de Fixação 10mm com Aba, em Nylon.	Unidades	80

BUCHA 12MM C/ ABA Bucha de Fixação 12mm com Aba, em Nylon.	Unidades	80
CAÇAMBA DE PINTURA DE 11 LT Contém fundo reclinável, para melhor aproveitamento da tinta e bico dosador. Em material plástico resistente, com suporte/pegador nas laterais. Capacidade: 11 Litros	Unidades	8
CADEADO 30MM Dados do Produto: - Corpo em latão maciço Haste em aço cementado Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"	Unidades	24
CADEADO 40MM Dados do Produto: - Corpo em latão maciço - Haste em aço cementado- Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"	Unidades	12
CADEADO 50MM Dados do Produto: - Corpo em latão maciço - Haste em aço cementado- Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"	Unidades	18
CAIBRO 5cmx7cmx3M Peça de madeira serrada, com 3 metros de comprimento, utilizada como elemento estrutural em coberturas, para sustentação de ripas e telhas.	Unidades	20
CAIXA D´ÁGUA DE FIBRA 10.000LT Capacidade 10.000LA - Altura com tampa 2,57B- Altura sem tampa 2,03C- Diâmetro com tampa 2,95D- Diâmetro sem tampa 2,92E - Diâmetro da base 2,41"	Unidades	1
CAIXA DE DESCARGA SEM ENGATE Descrição: caixa de descarga em Polietileno. Volume útil entre 6,e8 9,0 litros	Unidades	12
CAIXA DE DESCARGA COM ENGATE Descrição: caixa de descarga em Polietileno e engate flexível emVPC?. Volume útil entre 6,8 e 9,0 litros.	Unidades	3
CAIXA ACOPLADA PAVA VASO SANITÁRIO Descrição: caixa de descarga acoplada. Volume útil entre 6, 8 e09,litros	Unidades	8
CAIXA D'AGUA DE FIBRA 1.500LT Capacidade 1.500LAltura com tampa 1,05Altura sem tampa 0,83Diâmetro com tampa 1,77Diâmetro sem tampa 1,75Diâmetro da base 1,43"	Unidades	2
CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 250LT Capacidade 250LA - Altura com tampa 0,66mB - Altura sem tampa 0,50mC- Diâmetro com tampa 1,04mD- Diâmetro sem tampa 1,03mE - Diâmetro da base 0,75m"	Unidades	2
CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 500LT Capacidade 500LA - Altura com tampa 0,72mB - Altura	Unidades	6

sem tampa 0,58mC- Diâmetro com tampa 1,24mD- Diâmetro sem tampa 1,22mE - Diâmetro da base 0,95m"		
CAIXA D'AGUA DE FIBRA 1.000LT Capacidade 1.000LAltura com tampa 0,97mAltura sem tampa 0,76mDiâmtero com tampa 1,52m Diâmetro sem tampa 1,51mDiâmetro da base 1,16m"	Unidades	4
CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 2.000LT Capacidade 2.000 LA - Altura com tampa 1,12 mB - Altura sem tampa 0,90 mC - Diâmetro com tampa 2 mD- Diâmetro sem tampa 1,99 mE- Diâmetro da base 1,66 m"	Unidades	2
CAIXA SIFONADA QUADRADA 100 X 50 Caixa Sifonada PVC Branca com Grelha Quadrada, DN 100mm x 100m5m0mxm	Unidades	12
CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 100LT Capacidade 100LA - Altura com tampa 0,51mB - Altura sem tampa 0,41mC- Diâmetro com tampa 0,75mD- Diâmetro sem tampa 0,73mE - Diâmetro da base 0,54m"	Unidades	2
CAIXA SIFONADA REDONDA 100 X 50	Unidades	12
CAIXA D'ÁGUA 5000L Caixa d'água com capacidade de 5.000 litros, fabricada em polietileno de alta densidade (PEAD), atóxico, resistente a raios UV e variações climáticas. Possui tampa rosqueável, anel de vedação, superfícies internas lisas para facilitar a limpeza e atende à norma ABNT NBR 14799. Indicada para armazenamento de água potável.	Unidades	1
CAL 5KG Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 5 kg	Unidades	30
CAL 8KG Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 8 kg	Unidades	36
CAL 10KG - Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 10 kg	Unidades	24
CAMARA DE AR P/ CARRINHO DE MÃO	Unidades	6
CANALETA PVC COM ADESIVO 2CM Altura 1.2cmComprimento 2000cmLargura 2cmPeso 213g"	Unidades	50
CANALETA PVC COM ADESIVO 4CM Altura 2.5cmComprimento 2000cmLargura 4cmPeso 623g"	Unidades	36
CANALETA PVC COM ADESIVO 3 DIVISÓRIAS Descrição: Altura:1,5cm. Comprimento:2m,Cor:Branco, Largura:4cm, Material: Termoplástico Autoextinguível. Possui 3 Divisórias	Unidades	60
CANO ESGOTO 40MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 40 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	12
CANO ESGOTO 50MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 50 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	12

CANO ESGOTO 100MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 100 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	12
CANO ESGOTO 150MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 150 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	12
CANO ESGOTO 200MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 200 mm Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	12
CANO ESGOTO 250MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 250 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	12
CANO ESGOTO 300MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 300 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	12
CANO ROSQUEADO 1"" Cor: Branco Produto: Tubo rosqueado Diâmetro: 1"" (32MM)Dimensões:6M Material: PVC"	Unidades	6
CANO ROSQUEADO 2"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 2" (60mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	4
CANO ROSQUEADO 3"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 3" (85mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	4
CANO ROSQUEADO 4"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 4" (110mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	4
CANO ROSQUEADO 1/2"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 1/2" (20mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	7
CANO ROSQUEADO 3/4"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 3/4" (25mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	4
CANO SOLDAVEL 20MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 20 mm"	Unidades	12
CANO SOLDAVEL 25MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 25 mm"	Unidades	12
CANO SOLDAVEL 32MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 32 mm"	Unidades	12
CANO SOLDAVEL 40MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 32 mm"	Unidades	12

CANO SOLDAVEL 50MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 50 mm"	Unidades	12
CANO SOLDAVEL 60MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 60 mm"	Unidades	12
CANO SOLDAVEL 75MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 75 mm "	Unidades	12
CANO SOLDAVEL 85MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 85 mm"	Unidades	12
CANO SOLDAVEL 110MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 110 mm"	Unidades	4
CANO ROSQUEADO 1.1/2"" CANO ROSQUEADO 1.1/2"" - Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 1.1/2"" (50mm) Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	12
CANO ROSQUEADO 1.1/4"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 1.1/4"" (40 mm)Dimensões:6 M Material: PVC"	Unidades	6
CANO ROSQUEADO 2.1/2"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 2.1/2" (75mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	4
CANTONEIRA 3/4	Unidades	12
CAP ESGOTO 40 MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 40mm.	Unidades	12
CAP ESGOTO 50 MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 50mm.	Unidades	6
CAP ESGOTO 100 MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 100mm.	Unidades	6
CAP SOLDÁVEL 20 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 20mm.	Unidades	12
CAP SOLDÁVEL 25 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 25mm.	Unidades	8
CAP SOLDÁVEL 32 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa . Bitola: 32mm.	Unidades	8

CAP SOLDÁVEL 40 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 40mm.	Unidades	8
CAP SOLDÁVEL 50 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 50mm.	Unidades	8
CAP SOLDÁVEL 60 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 60mm.	Unidades	8
CAP SOLDÁVEL 75 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 75mm.	Unidades	8
CAP SOLDÁVEL 85 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 85mm.	Unidades	8
CAPOTE DE BARRO Descrição: Em cerâmica colonial resinada, medindo Largura (cm): 21 ,Comprimento (cm): 41, Altura (cm): 8 cm. Modelo: Colonial Tipo de Material: Cerâmica."	Unidades	200
CARRO DE MÃO 45 L Material: Aço galvanizado Capacidade (KG) 100 Kg. Capacidade (Loitsr) 45 L. Dimensões da Caçamba 19(A) x 83(C) x 58,5 (L).	Unidades	4
CARRO DE MÃO 50 L Material: Aço galvanizado Tamanho (AxLxP): 52 x 59x 144 cm. Caçamba metálica redonda rasa de 0,6 mm (chapa 24), com capacidade para 50 L Braço metálico tubular de 1,06 mm Pneu com câmara 3.25/8"" Eixo em aço de alta resistência e bucha em nylon autolubrificante. "	Unidades	4
CARRO DE MÃO 60 L Material: Aço galvanizado capacidade (Litros) 60 L. Dimensões do carrinho (L x C): 58 x 147,3 cm. Dimensões da caçamba (A x L x C): 21 x 58 x 82 cm.	Unidades	4
CAVADEIRA 2 BOCA Cavadeira articulada tipo 2 bocas, utilizada para abertura manual de valas e buracos em terrenos diversos. Composta por duas lâminas em aço temperado e cabos em madeira de alta resistência, com aproximadamente 1,20 m de comprimento. Ferramenta robusta, ideal para serviços de jardinagem, cercamento, fundações e manutenção em áreas rurais ou urbanas.	Unidades	6
CHAPA P/ TESOURA MEIA LUA Chapa metálica tipo meia lua, utilizada como peça de ligação e reforço estrutural em tesouras de telhado. Fabricada em aço galvanizado ou aço carbono, com furos simétricos para fixação por parafusos ou solda. Dimensões aproximadas: 3 mm de espessura,	Unidades	12

com conformação semicircular. Indicada para estruturas metálicas e de madeira.		
CHAPA P/ TESOURA RETA Chapa metálica reta, utilizada para reforço e união em estruturas de tesouras para cobertura. Fabricada em aço galvanizado ou aço carbono, com espessura mínima de 3 mm e furações simétricas para fixação por parafusos ou solda. Indicada para aplicações em tesouras metálicas ou de madeira, garantindo resistência estrutural e durabilidade.	Unidades	12
CHAPA P/ TESOURA TIPO U Chapa metálica conformada no formato "U", utilizada como elemento de apoio, reforço ou união em estruturas de tesouras para cobertura. Fabricada em aço carbono ou galvanizado, com espessura mínima de 3 mm, furações para parafusos e acabamento resistente à oxidação. Indicada para uso em estruturas de madeira ou metálicas, proporcionando rigidez e estabilidade na montagem.	Unidades	12
CHAVE ALLEN 10MM. Chave sextavada interna (Allen), em aço temperado, medida 10 mm. Indicada para parafusos com encaixe hexagonal.	Unidades	2
CHAVE ALLEN 4MM Chave sextavada interna (Allen), em aço temperado, medida 4 mm. Indicada para parafusos com encaixe hexagonal.	Unidades	2
CHAVE ALLEN 6MM Chave sextavada interna (Allen), em aço temperado, medida 6 mm. Indicada para parafusos com encaixe hexagonal.	Unidades	2
CHAVE ALLEN 8MM Chave sextavada interna (Allen), em aço temperado, medida 8 mm. Indicada para parafusos com encaixe hexagonal.	Unidades	2
CHAVE DE FENDA 1,8" X 3.1/8" Chave de fenda com haste de aço temperado e cabo isolado, ponta reta. Medidas: 1/8" (largura da lâmina) x 3.1/8" (comprimento da haste).	Unidades	2
CHAVE DE FENDA 1/4 X 4" Chave de fenda ponta reta, haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da lâmina) x 4" (comprimento da haste).	Unidades	2
CHAVE DE FENDA 1/4 X 5" Chave de fenda ponta reta, haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da lâmina) x 5" (comprimento da haste).	Unidades	2
CHAVE DE FENDA 1/4 X 6" Chave de fenda ponta reta, com haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da lâmina) x 6" (comprimento da haste).	Unidades	2

CHAVE DE FENDA 3/16 X 5" Chave de fenda ponta reta, haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 3/16" (largura da lâmina) x 5" (comprimento da haste).	Unidades	2
CHAVE PHILIPS 1,8" X 3.1/8" Chave Philips (ponta cruzada), haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/8" (largura da ponta) x 3.1/8" (comprimento da haste).	Unidades	2
CHAVE PHILIPS 1/4 X 4". Chave Philips (ponta cruzada), com haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da ponta) x 4" (comprimento da haste).	Unidades	2
CHAVE PHILIPS 1/4 X 5". Chave Philips (ponta cruzada), haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da ponta) x 5" (comprimento da haste).	Unidades	2
CHAVE PHILIPS 1/4 X 6". Chave Philips (ponta cruzada), com haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da ponta) x 6" (comprimento da haste).	Unidades	2
CHAVE PHILIPS 3/16 X 5". Chave Philips (ponta cruzada), com haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 3/16" (largura da ponta) x 5" (comprimento da haste).	Unidades	2
CHUVEIRO 15CM Chuveiro de plástico com espalhador de 15 cm de diâmetro, compatível com sistemas de água fria ou quente. Instalação em parede, com rosca padrão de 1/2".	Unidades	4
CHUVEIRO 30CM Chuveiro tipo ducha, com espalhador de 30 cm de diâmetro, fabricado em material resistente (plástico ABS), para uso com água fria ou quente. Instalação em parede ou teto, com rosca padrão de 1/2".	Unidades	4
CIMENTO CPII E-32 Descrição: Embalagem contendo 50 Kg, não empedrado, embalagem sem furos, umidade, mofos ou quaisquer danos físicos e químicos. Bem acondicionado e transportado. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	Unidades	20
CIMENTO CP III Cimento Portland composto CP III, tipo 40 RS ou similar, ensacado em 50 kg. Indicado para obras de grande porte, fundações, estruturas de concreto armado e uso em ambientes com presença de sulfatos. Produto conforme NBR 5736.	Unidades	20
COLA P/ CANO 175G Descrição: Adesivo indicado para colagem de tubos e conexões, tanto para a rede de adução de água como para	Unidades	18

rede de esgoto, calhas e dutos de PVC, incolor, acompanha pincel. Embalagem contendo 175gr. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.		
COLA P/ CANO 75G Descrição: Adesivo indicado para colagem de tubos e conexões, tanto para a rede de adução de água como para rede de esgoto, calhas e dutos de PVC, incolor. Embalagem contendo 75gr. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	Unidades	18
COLAR PARA CANO SOLDAVEL 40MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 40mm "	Unidades	6
COLAR PARA CANO SOLDAVEL 50MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 50mm "	Unidades	6
COLAR PARA CANO SOLDAVEL 75MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 75mm "	Unidades	4
COLAR PARA CANO SOLDÁVEL 32MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 32mm "	Unidades	6
COLAR PARA CANO SOLDÁVEL 85MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 85mm "	Unidades	4
COLHER DE PEDREIRO 7" Uso profissional, Fabricada em aço forjado, Com cabo de madeira. Medida: 7".	Unidades	4
COLHER DE PEDREIRO 8" Uso profissional, tamanho 8", cabo de madeira. Comprimento-32cm, Largura ?9cm, Altura-15.5 cm. Em aço forjado.	Unidades	4
COLHER DE PEDREIRO 9" Material: Lâmina em Aço Forjado Integrado ao Cabo. Cabo de madeira envernizado. Dureza: 46 a 50 Rc. Comprimento: 9" (23cm).	Unidades	4
COLHER DE PEDREIRO 10"	Unidades	4
COLUNA 3/8 " X 7 X 17 X 6 METROS	Unidades	8
COLUNA DE FERRO 3/8 10MM 7X14CM 6M Coluna armada com ferros de 10 mm (3/8"), estribos 7x14 cm, comprimento 6 m. Pronta para uso em concreto armado	Unidades	10
COLUNA DE FERRO 5/16 8MM 7X14CM 6M Coluna armada com ferros de 8 mm (5/16"), estribos 7x14 cm, comprimento 6 m. Indicada para uso em estruturas de concreto armado.	Unidades	10
COMPRESSOR DE PINTURA Compressor de ar elétrico, destinado a serviços de pintura em geral. Capacidade do reservatório entre 24 L e 50 L, pressão	Unidades	2

máxima de 120 psi, motor monofásico (127V ou 220V), com regulador de pressão, manômetro e engate rápido. Indicado para uso em obras, oficinas e manutenção predial.		
CORDA 10MM Corda em Nylon Poliamida, Trançada, 10mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva.	Metros	50
CORDA 12MM Corda em Nylon Poliamida, Trançada, 12mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva.	Metros	50
CORDA SEDA 04MM Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 4 mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. "	Metros	50
CORDA SEDA 06MM Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 6 mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. " rpt05	Metros	50
CORDA SEDA 08MM Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 8 mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. "	Metros	50
CORRENTE 2MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 2mm de espessura	Metros	10
CORRENTE 4MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 4mm de espessura	Metros	15
CORRENTE 6MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 6mm de espessura	Metros	15
CORRENTE 8MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 8mm de espessura	Metros	15
CORRENTE 10MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 10mm de espessura	Metros	10
CURVA ESGOTO 40MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 40 mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	18
CURVA ESGOTO 50MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 5m0m, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	18
CURVA ESGOTO 75MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º,	Unidades	2

diâmetro 75 mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.		
CURVA ESGOTO 150MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 15 0mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	8
CURVA ESGOTO 200MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 200mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	6
CURVA ESGOTO 250MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 25 0mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	6
CURVA ESGOTO 100MM. Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 10 0mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	10
CURVA SOLDAVEL 20MM Curva 90° Soldável 20mm, fabricada em PVC, resistente a diversos Produtos químicos.B393	Unidades	12
CURVA SOLDAVEL 25MM Curva 90° Soldável 25mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	12
CURVA SOLDAVEL 32MM Curva 90° Soldável 32mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	12
CURVA SOLDAVEL 40MM Curva 90° Soldável 40mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	12
CURVA SOLDAVEL 50MM Curva 90° Soldável 50mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	8
CURVA SOLDAVEL 60MM Curva 90° Soldável 60mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	8
CURVA SOLDAVEL 75MM Curva 90° Soldável 75mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	4
CURVA SOLDAVEL 85MM Curva 90° Soldável 85mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	4
CURVA SOLDÁVEL 85MM 45º Descrição: Curva PVC Soldável, 85mm x 45º	Unidades	4
DESEMPENADEIRA MADEIRA Descrição: Produzida em madeira, lisa, leve. Tamanho: 12 x 20cm.	Unidades	4

DESEMPENADEIRA DENTADA Descrição: Desempenadeira com dente de aço, cabo de madeira, medindo: 270 x 120mm	Unidades	4
DESEMPENADEIRA LISA CABO MADEIRA Descrição: Desempenadeira em aço, cabo de madeira, medindo: 255 x210mm.	Unidades	4
DESEMPENADEIRA LISA CABO PLASTICO Descrição: Desempenadeira em aço, cabo de plástico, medindo: 255 1x20mm	Unidades	4
DISCO DECORTE PARA FERRO 10" Características técnicas: tamanho 10" Diâmetro externo: 254mm, Espessura: 3,20mm, Diâmetro do furo: 25,40mm, Rotação RPM: 6.015, Rotação m/seg: 80.Aplicação: Aço carbono e aço inox, t ais como tubos, chapas, perfis, barras e outros materiais ferrosos.	Unidades	12
DISCO DE CORTE P/ FERRO 7" Características técnicas: tamanho: 7" Diâmetro Externo: 178mm Diâmetro Furo: 22,22mm Espessura:1,60mm Rotação: 8.595rpm Velocidade: 80m/seg Aplicação: Aço carbono e inox.	Unidades	12
DISCO DE CORTE PARA CERAMICA 110MM Disco Diamantado Liso 110mm	Unidades	12
DISCO DE CORTE PARA CERAMICA 125MM Disco Diamantado com entalhes ao redor, medindo 125mm	Unidades	12
DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 24D 185MM Disco de Serra 24 Dentes de Metal Duro Para Madeira 185mm.	Unidades	12
DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 40D 185MM Disco de Serra 40 dentes de metal duro, para Madeira 185mm	Unidades	12
DISCO DE CORTE PARA MADEIRA 40D 235MM Disco De Serra 40 Dentes de metal duro, para Madeira, 235mm.	Unidades	18
DOBRADIÇA ZINCADA 2". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho50.8mm x 36.0mm	Unidades	24
DOBRADIÇA ZINCADA 3". Dobradiça Zincada 3". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho 74.7mm x 48.0mm	Unidades	24
DOBRADIÇA ZINCADA 4". Dobradiça Zincada 4". Cartela contendo 3 peças e parafusos Acabamento: Zincado. Tamanho 98.0mm x 71.0mm	Unidades	24
DOBRADIÇA ZINCADA 2.1/2" Dobradiça Zincada 2. 1/2". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho 61.0mm x 41.0mm	Unidades	24
DOBRADIÇA ZINCADA 3.1/2" Dobradiça Zincada 3.1/2". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho 87.5mm x 57.0mm	Unidades	24

EMENDA PARA FORRO Descrição: Tipo: Emenda, Material: PVC. Encaixe Click. Não propaga fogo. Dimensões: Comprimento: 6 metros, Largura: 10 cm. Peso: 600 gramas.	Unidades	24
ENGATE FLEXIVEL 1/2". Descrição: Engate em material PVC. Para lavatórios, caixas de descarga, mictórios, bidês. Dimensão: Bitola: 1/2 ", Comprimento: 50cm	Unidades	24
ENGATE FLEXÍVEL INOX Engate Flexivel Torneira 1/2", Trançado, em aço Inox, medindo 0c.m	Unidades	12
ENXADA COM CABO LARGA. Enxada em aço carbono especial. Com cabo de madeira. Medindo: Altura: 25 CM Largura: 30 CM Comprimento: 150 CM Peso: 2,200 KG	Unidades	6
ENXADA SEM CABO LARGA. Enxada em aço carbono especial. Sem Cabo. Medindo: Altura: 25CM Largura: 30 CM	Unidades	3
ENXADA COM CABO ESTREITA. Enxada em aço carbono especial. Cabo de madeira. Medindo:145.4 3x.52 x 24.1 cm	Unidades	4
ENXADA SEM CABO ESTREITA. Enxada em aço carbono especial. Sem Cabo. Medindo: 23.5 x 24.1 cm	Unidades	3
ENXADÃO LARGO SEM CABO Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Sem cabo. Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA15 cm, COMPRIMENTO: 27,5 cm, PESO: 1,03 kg aprox."	Unidades	6
ENXADÃO LARGO COM CABO Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Com cabo de madeira Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA15 cm, COMPRIMENTO: 27,5 cm, PESO: 1,03 kg aprox."	Unidades	6
ENXADÃO ESTREITO COM CABO Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Com cabo de madeira. Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA: 9,5 cm, COMPRIMENTO: 25 cm, PESO: 755 gr aprox.	Unidades	6
ENXADÃO ESTREITO SEM CABO Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Sem cabo. Med idas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA: 9,5 cm, COMPRIMENTO: 25 cm, PESO: 755 gr aprox.	Unidades	6
ESCADA ALUMINIO PROFISSIONAL Escada Doméstica em Alumínio com 8 Degraus,	Unidades	4

suportando até 120 Kg, Dimensão: ALTURA 2,22 Metros LARGURA 51,00 Centímetros COMPRIMENTO 1,13 Metros PESO 5,63 Quilogramas"		
ESCADA DE FERRO 7 DEGRAUS. Material: Ferro. Tipo: Fixa. Quantidade Degraus: 7 und. Características Adicionais: Antiderrapante. Tratamento Superficial: Pintura Epóxi Anticorrosiva.	Unidades	4
ESCADA ALUMÍNIO PROFISSIONAL EXTENSÍVEL	Unidades	4
ESMERIL TIPO CANOA Para afiar ferramentas agrícolas -Comprimento: 30mm,Largura:35mm,ltura: 12mm"	Unidades	3
ESPÁTULA DE AÇO 4CM Cabo reforçado: Não enferruja: Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura.:: Tamanho: 4 cm "	Unidades	6
ESPÁTULA DE AÇO 8CM Cabo reforçado: Não enferruja: Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura. Tamanho: 8 cm"	Unidades	6
ESPÁTULA DE AÇO 10CM Cabo reforçado: Não enferruja: Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura. Tamanho: 10 cm"	Unidades	6
ESPUDE PARA VASO. Descrição: Espude em material sintético para vaso Sanitário, dimenãso: 1/2".	Unidades	12
ESPUMA EXPANSIVA Espuma expansiva de poliuretano monocomponente, aplicada por aerossol. Indicada para vedação, preenchimento de vãos, fixações e isolamento termoacústico. Cura rápida, com alta aderência a diversos materiais (concreto, madeira, metal, PVC). Embalagem com aproximadamente 500 mL.	Unidades	2
ESQUARO Esquadro metálico ou plástico, utilizado para marcações e conferência de ângulos retos (90°) em obras e marcenaria. Pode conter régua graduada em milímetros/polegadas.	Unidades	8
FACÃO PONTA VIRADA 10". Características: Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado: 290 gr. Dimensãop:ol1e0gadas.	Unidades	2
FACÃO PONTA VIRADA 12". Descrição: Material da ferramenta: Aço carbono SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado: 335 gr. Dimensão: 12 polegadas	Unidades	2
FACÃO PONTA VIRADA 14". Descrição: Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais	Unidades	2

resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 365 gr. Dimensão: 1p4olegadas.		
FACÃO PONTA VIRADA 16". Descrição: Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 425 gr. Dimensão: 1p6olegadas.	Unidades	2
FACÃO PONTA VIRADA 18"" Descrição: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 480 gr. Dimensão: 18 polegadas."	Unidades	2
FACÃO PONTA VIRADA 20"" Descrição: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 480 gr. Dimensão: 20 polegadas."	Unidades	2
FECHADURA EXTERNA COLONIAL BOLA Descrição: Em material Aço Inox. Cilindro - Tetra bipartido de pinos. Maçaneta tipo bola. Distância de Broca - 40 mm. Acessórios - Chave, maçanetas, cilindro tetra bipartido de pinos, espelhos e contra testa.	Unidades	6
FECHADURA EXTERNA COLONIAL ALAVANCA Descrição: Em material Aço Inox. Abertura: Externa. Design Colonial dimensões: 40×53cm, Maçaneta: Alavanca Reta.	Unidades	6
FECHADURA SOBRE POR PARA PORTAO Fechadura de sobrepor, em aço. Utilizada principalmente em portões de ferro ou madeira, com espessura máxima de 32mm, aplicação interna, mecanismo com cilindro fixo, acompanha 2 chaves , trinco reversível que possibilita instalação em portas com abertura para a direita ou para a esquerda. Fechadura com acabamento pintura eletrostática preto, roseta e cilindro no acabamento cromado."	Unidades	6
FECHADURA PARA PORTA DE ALMOFADA Descrição: Em Aço, com abertura externa. Composição de cada conjunto fechadura: 01 fechadura com cilindro e parafusos 01 par de chaves 01 jogo de maçanetas composto de 01 maçaneta interna, 01 maçaneta externa, 01 pino e par de buchas de plástico 01 par de espelhos e 01 chapa do batente ."	Unidades	12
FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO. Descrição: Material aço inox, aço, latão e zamac. Broca: 40mm. Possui chave fixa. Acompanha chave reserva para abertura de emergência. Peso: 52gr. Dimensões: 10.8 x 30.5 x 20.2cm.	Unidades	20

FERROLHO 3"" Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 3"" (polegadas).acabamento zincado."	Unidades	4
FERROLHO 4"" Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 4"" (polegadas).acabamento zincado."	Unidades	4
FERROLHO 5"" Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 5"" (polegadas).acabamento zincado."	Unidades	4
FERROLHO FIO REDONDO 1" Descrição: Ferrolho Fio Redondo 1" (25mm). Aço Zincado.	Unidades	4
FERROLHO FIO REDONDO 3" Descrição: Ferrolho Fio Redondo 3" (76 mm). Aço Zincado.	Unidades	4
FITA CREPE 25 MM Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 25mm x 50m	Unidades	12
FITA CREPE 48 MM Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 45mm x 50m	Unidades	18
FITA DUPLA FACE 24MM Fita dupla face em espuma. Medidas: 24mm x 1,5m.	Unidades	24
FITA VEDA ROSCA 10MT Descrição: Fita de Teflon Veda Rosca. Composição: PTFE (Po-Tlietra-Fluor-Etileno). Tamanho: 10M x 18mm.	Unidades	12
FITA DUPLA FACE 5 MM Fita dupla face em Acrílico. Cor: verde/transparente. Medidas 5mmx 33m.	Unidades	24
FITA CREPE 18 MM Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 18mm x 50m	Unidades	18
FIXA CUBA	Unidades	6
FLANGE SOLDAVEL 20MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 20 mm.	Unidades	6
FLANGE SOLDAVEL 25MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 25 mm.	Unidades	6
FLANGE SOLDAVEL 32MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 32 mm.	Unidades	6
FLANGE SOLDAVEL 40MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 40 mm.	Unidades	6
FLANGE SOLDAVEL 50MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 50 mm.	Unidades	6

FLANGE SOLDAVEL 60MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 65 mm.	Unidades	6
FLANGE SOLDAVEL 75MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 75 mm.	Unidades	4
FLANGE SOLDAVEL 85MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 85 mm.	Unidades	4
FORRO DE PVC Material: Pvc. Largura: 20cm, Comp: 6 metros . Peso: 1,8Kg. Espesusra:8mm.	Metros	1.100
FUNDO PREPARADOR PARA PAREDE Fundo preparador para parede, a base d'água. Composição: Resina a base de dispersão aquosa de copolímero acrílico e aditivos especiais. Embalagem contendo 18 litros.	Unidades	12
GALÃO VAZIO DE 05LT Galão virgem, em polietileno, Capacidade 5L. Embalagem empilhável. mpa/Lacre.	Unidades	10
GALÃO VAZIO DE 10 LT Galão virgem, em polietileno, Capacidade 10L. Embalagem empilhável Tampa/Lacre.	Unidades	10
GALÃO VAZIO DE 20 LT Galão virgem, em polietileno, Capacidade 20L. empilhável Tampa /Lacre.	Unidades	15
GALÃO VAZIO DE 50 LT Galão virgem, higienizada, em polietileno de alta densidade, Capacidade 50L. Embalagem empilhável. Tampa/Lacre.	Unidades	10
GALÃO VAZIO DE 200 LT Galão metálico ou plástico, vazio, com capacidade de 200 litros. Tampa removível e estrutura resistente. Indicado para armazenamento ou transporte de líquidos não corrosivos.	Unidades	5
GESSO ACARTONADO PLACA 200X0,60 CM Placa de gesso acartonado (drywall), medindo 200 cm x 60 cm, composta por núcleo de gesso revestido com lâminas de papel cartão. Indicada para montagem de paredes, forros e divisórias internas.	Unidades	100
GESSO COLA PACOTE 5KG Gesso cola em pó, embalagem de 5 kg, indicado para colagem de placas de gesso acartonado e elementos de drywall. Secagem rápida, alta aderência e fácil aplicação.	Unidades	50
GESSO EM PÓ SACO 50KG Gesso em pó para construção civil, saco de 50 kg. Indicado para revestimentos, acabamentos e moldagens internas. Fácil aplicação, secagem rápida e bom rendimento.	Unidades	50

GRAMPO PARA TESOURA E CARROCERIA Grampo metálico de alta resistência, com mecanismo de aperto regulável, destinado à fixação temporária em processos de montagem de tesouras e reparo de carrocerias. Proporciona alinhamento seguro e precisão na união dos componentes	Unidades	6
JANELA EM MADEIRA Descrição: Janela em madeira, com portal, medindo 2,00 X 1,10M.	Unidades	10
JOELHO ESGOTO 100MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 100MM,Curva 90º.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	12
JOELHO SOLDAVEL 20MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	12
JOELHO SOLDAVEL 25MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 25 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	24
JOELHO SOLDAVEL 32MM. Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 32 mm. Pressão de serviço (a):270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	12
JOELHO SOLDAVEL 40MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	12
JOELHO SOLDAVEL 50MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	6
JOELHO SOLDAVEL 60MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	6
JOELHO SOLDAVEL 75MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	6

JOELHO L R 20 X1/2" Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 20mm,Matéria prima: PVC.	Unidades	6
JOELHO L R 25 X1/2" Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 25mm, Matéria-prima: PVC.	Unidades	6
JOELHO L R 25 X3/4" Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 25mm, Matéria-prima: PVC.	Unidades	12
JOELHO ESGOTO 40MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 40MM,Curva 90º.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	6
JOELHO ESGOTO 50MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 50MM,Curva 90º.Fabricado me PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	6
JOELHO L R 32 X 1" Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 32mm, Matéria-prima: PVC.	Unidades	12
JOELHO ESGOTO 75MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 75MM,Curva 90º. Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	6
JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1" Descrição: Joelho interno para mangueira. Em Material PVC, 90º, diâmetro 1".	Unidades	10
JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2" Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diâmetro 1/2".	Unidades	6
JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 2". Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º,admietro 2"	Unidades	6
JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4" Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diâmetro 3/4"	Unidades	6
JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2" Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90ºa, diâmetro 1.1/2".	Unidades	10
JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 2.1/2". Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diâmetro 2.1/2"	Unidades	6
JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 1" Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna).Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diâmetro 1"	Unidades	12
JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 1/2" Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna).Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diâmetro 1/2"	Unidades	12

JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 3/4" Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna).Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diâmetro 3/4"	Unidades	12
KIT ACESSÓRIO PARA BANHEIRO 5 PÇS. Descrição: Contém Saboneteira, Papeleira, Porta Toalha Argola, Porta Toalha Barra e Cabide. Composição básica: Liga De Cobre (Bronze e Latão) e Plásticos De Engenharia.	Unidades	6
LÁPIS DE CARPINTEIRO. Descrição: Lápis de Madeira com Grafite HB resistente à quebras. Permite trabalhos em temperaturas de -10 à +50ºC. Uso: Madeiras secas, papel, papelões, tijolos, concretos e pedras.	Unidades	6
LAVATÓRIO SEM COLUNA. Lavatório sem coluna, em cerâmica, para banheiros e áreas de higienização, material de boa qualidade, resistente, sem trincas, manchas ou arranhões. Em diversas cores.	Unidades	4
LAVATÓRIO COM COLUNA. Lavatório com coluna, em cerâmica, para banheiros e áreas de higienização, material de boa qualidade, resistente, sem trincas, manchas ou arranhões. Em diversas cores.	Unidades	6
LIMA CHATA 8" Lima chata em aço temperado, comprimento de 8 polegadas, com cabo ergonômico. Indicada para desbaste e acabamento em superfícies metálicas e de madeira.	Unidades	4
LIQUI BRILHO DE 18 LTS" Líquido acrílico para realce de brilho em pisos, embalagem com 18 litros. Indicado para uso em pisos cerâmicos, granilite, mármore, ardósia e similares. Proporciona acabamento brilhante e proteção da superfície.	Unidades	6
LIQUI BRILHO 3.600ML. Líquido para realce de brilho em pisos, embalagem com 3.600 ml (3,6 L). Indicado para acabamento e proteção de superfícies como cerâmica, ardósia, granilite e similares.	Unidades	12
LIXA Nº 80 Descrição: Lixa Grão 80. Desenvolvida com costado de papel, para suo no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	10
LIXA Nº 50 Descrição: Lixa Grão 50. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante,	Unidades	10

sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.		
LIXA Nº 60 Descrição: Lixa Grão 60. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	10
LIXA Nº 80 Descrição: Lixa D'água. Granulação: 80. Indicada para lixamentos e acabamentosem superfícies úmidas, em superfícies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica."	Unidades	10
LIXA Nº 100 Descrição: Lixa Grão 100. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	10
LIXA Nº 150 Descrição: Lixa Grão 150. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	50
LIXA Nº 180 Descrição: Lixa Grão 180. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	10
LIXA Nº 220 Grão Descrição: Lixa Grão 220. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	10

LIXA Nº 120 GRÃO Descrição: Lixa Grão 120. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	10
LIXA Nº 120 D` ÁGUA Descrição: Lixa D'água. Granulação: 120. Indicada para lixamentos e acabamentosem superfícies úmidas, em superfícies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica."	Unidades	10
LIXA Nº 220 D` AGUA Descrição: Lixa D'água. Granulação: 220. Indicada para lixamentos e acabamentosem superfícies úmidas, em superfícies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica.	Unidades	10
LONA PRETA 4 METROS Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade cm 4 metros de largura (rolo de 100)	rolo	2
LONA PRETA 6 METROS Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade cm 6 metros de largura (rolo de 100)	rolo	2
LONA PRETA 8 METROS Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade cm 8 metros de largura (rolo de 100)	rolo	2
LONA PRETA 10 METROS Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade cm 10 metros de largura (rolo de 100)	rolo	2
LONA ENCERADA 3 X 3,5MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras"	und	2
LONA ENCERADA 4 X 05MT "LONA ENCERADA 4 X 05MT - Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras."	Unidades	2
LONA ENCERADA 5 X 06MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao	Unidades	2

redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras"		
LONA ENCERADA 6 X 06MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras	Unidades	2
LONA ENCERADA 6 X 10MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras"	Unidades	2
LONA ENCERADA 8 X 10MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras"	Unidades	2
LUVA ESGOTO 40MM Descrição: Luva PVC 40mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	6
LUVA ESGOTO 50MM Descrição: Luva PVC 50mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	6
LUVA ESGOTO 75MM Descrição: Luva PVC 75mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	4
LUVA ESGOTO 100MM Descrição: Luva PVC 100mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	8
LUVA SOLDAVEL 20MM Descrição: Luva PVC Soldável de 20mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	6

LUVA SOLDAVEL 25MM Descrição: Luva PVC Soldável de 25mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	6
LUVA SOLDAVEL 32MM Descrição: Luva PVC Soldável de 32mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	6
LUVA SOLDAVEL 40MM Descrição: Luva PVC Soldável de 40mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	6
LUVA SOLDAVEL 50MM Descrição: Luva PVC Soldável de 50mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	6
LUVA SOLDAVEL 60MM Descrição: Luva PVC Soldável de 60mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	4
LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 50X40MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca e projetada para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C, em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50X40MM.	Unidades	6
LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 100X75MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca e projetada para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C, em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 100X75MM	Unidades	8
LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 40MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 40mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	8
LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 50MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 50mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	8
LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 60MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 60mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	8
LUVAS PIGMENTADAS. tricotada em fios de algodão e poliéster mesclado, com pigmentos e m PVC na face palmar, acabamento em overloque e punho com elástico.	Pares	24

LUVAS PVC P/ GARI Descrição: Luva de segurança confeccionada em PVC (plastissol) comforro de algodão, com palma áspera. Comprimento de punhos 25 cm	Pares	60
LUVAS DE RASPA 15CM Luva de segurança, com dedos e polegar, em raspa natural de couro. Possui reforço palmar interno e elástico no dorso, costurada com linha de nylon. Material: Raspa de Couro Punho: 15 "CM	Pares	24
LUVAS DE RASPA 20CM Luva de segurança, com dedos e polegar, em raspa natural de couro. Possui reforço palmar interno e elástico no dorso, costurada com linha de nylon. Material: Raspa de Couro Punho: 20 "CM	Pares	24
MADEIRA PARA CAXARIA 2,5cm x 25cm x 3M Peças de madeira utilizada em fôrmas para concretagem de estruturas. Resistente, reaproveitável e adequada para obras de fundação, pilares e vigas.	metros quadrados	20
MANGUEIRA PRETA 1.1/2". Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno:1 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	50
MANGUEIRA PARA JARDIM. Mangueira Flex 20 Metros para Jardim com Conector e Esguicho. Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 12 bar [174 psi] e temperatura de 50°C. Acompanhando: Esguicho com jato regulável e 01 adaptador fêmea com rosca de 3/4" e redução de 1/2".	UND.	3
MANGUEIRA PRETA 1" Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: -1Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	50
MANGUEIRA PRETA 1/2" Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: 1/2 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	50
MANGUEIRA PRETA 3/4" Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno:3/4 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	100
MANTA ASFALTICA Manta asfáltica com armadura de poliéster ou fibra de vidro, utilizada para impermeabilização de lajes, coberturas e áreas molhadas.	MTS	24

Apresentada em rolo com 1 m de largura, espessura e comprimento variáveis conforme aplicação (ex: 3 mm x 10 m).		
MANTA TERMICA 25 MTS DE COMPRIMENTO Manta térmica aluminizada, com 25 metros de comprimento e 1,20 m de largura (aproximadamente), utilizada para isolamento térmico em telhados. Composta por filme de alumínio e reforço de polietileno, refletindo até 95% da radiação térmica	ROLO	4
MANTA TERMICA 50 MTS DE COMPRIMENTO Manta térmica aluminizada, com 50 metros de comprimento e largura aproximada de 1,20 m. Indicada para isolamento térmico em telhados, reduzindo a transferência de calor. Composta por filme de alumínio com reforço de polietileno, alta refletividade e resistência.	ROLO	4
MARRETA 2KG Marreta com cabeça em aço forjado e temperado, peso de 2 kg, cabo em madeira. Indicada para demolições, assentamentos e trabalhos pesados na construção civil.	Unidades	2
MARRETA 4KG Marreta com cabeça em aço forjado e temperado, peso de 4 kg, cabo em madeira. Indicada para demolições, assentamentos e trabalhos pesados na construção civil.	Unidades	2
MARRETA 6KG Marreta com cabeça em aço forjado e temperado, peso de 6 kg, cabo em madeira. Indicada para demolições, assentamentos e trabalhos pesados na construção civil.	Unidades	2
MARTELO 27MM. Martelo unha de 27mm, em aço forjado, cabeça polida. cabo de madeira envernizado, com alta resistência e desenho anatômico.	Unidades	2
MARTELO 29MM. Martelo unha de 27mm, em aço forjado, cabeça polida. cabo de madeira envernizado, com alta resistência e desenho anatômico.	Unidades	2
MARTELO CABO PLASTICO Martelo unha de 29mm, em aço forjado, cabeça polida. Cabo em fibra e plástico, com alta resistência e desenho anatômico.	Unidades	2
MASSA PVA 25 kg Descrição: Massa corrida PVA, branco, secagem rápida, sem brilho, sem cheiro. Em ótimo estado de conservação. Embalagem contendo 20 kg.	Unidades	12
MASSA PVA 5,8 kg Descrição: Massa corrida PVA, branco, secagem rápida, sem brilho, sem cheiro. Em ótimo estado de conservação. Embalagem contendo 5,8kg.	Unidades	12
MASSA ACRILICA BALDE 20 L Massa acrílica para uso interno e externo, indicada para	Unidades	12

nivelamento de superfícies em alvenaria e concreto. Alta resistência à umidade e excelente acabamento. Embalagem em balde com 20 litros.		
METALON 20X20 Tubo metálico quadrado (Metalon) de 20x20 mm, fabricado em aço carbono com galvanização. Indicado para estruturas metálicas, grades, portões e serralheria em geral.	Unidades	12
METALON 20X30 Tubo metálico retangular (Metalon) de 20x30 mm, fabricado em aço carbono. Utilizado em estruturas metálicas, portões, grades e serviços de serralheria.	Unidades	12
MIOLO P/ FECHADURA	Unidades	6
NIPLE PARA TORNEIRA INOX 1/2" Descrição: Níple Roscável cromado, produzido em latão. Indicado para instalação em roscas de 1/2".	Unidades	6
NIPLE PARA TORNEIRA INOX 3/4" Descrição: Descrição: Nípel Roscável cromado, produzido em latão. Indicado para instalação em roscas de 1/2".	Unidades	6
NIPLE PARA TORNEIRA PVC 1/2" Descrição: fabricados em PVC e suportam até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a à temperatura de 20°C.	Unidades	6
NIPLE PARA TORNEIRA PVC 3/4" Descrição: fabricados em PVC e suportam até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a à temperatura de 20°C.	Unidades	6
PÁ COM CABO LARGA. Descrição: Pá de Bico Larga, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser. Cabo de madeira leve e resistente.	Unidades	2
PÁ SEM CABO LARGA. Descrição: Pá de Bico larga, fabricada em aço carbono especial e alta qualidade, cortada a laser.	Unidades	2
PÁ COM CABO ESTREITA. Descrição: Pá de Bico Estreita, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser. Cabo de madeira leve e resistente.	Unidades	2
PÁ SEM CABO ESTREITA. Descrição: Pá de Bico Pequena, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser	Unidades	2
PARAFUSO PHILIPS 6MM Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 6mm	Unidades	80
PARAFUSO PHILIPS 8MM Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 8mm	Unidades	80

PARAFUSO PHILIPS 10MM Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 10mm	Unidades	80
PARAFUSO PHILIPS 12MM Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 12mm	Unidades	80
PARAFUSO FRANCÊS 1/4X2 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 21/4	Unidades	80
PARAFUSO FRANCÊS 3/8X3 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 3 8	Unidades	80
PARAFUSO FRANCÊS 5/16X2 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 6X5/21	Unidades	80
PARAFUSO FRANCÊS 5/16X4 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 6X5/41	Unidades	80
PARAFUSO FRANCÊS 5/16X6 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 5/16X 6	Unidades	80
PARAFUSO AUTO BROCANTE Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 19 mm	Unidades	80
PARAFUSO AUTO BROCANTE- Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 32mm	Unidades	80
PARAFUSO AUTO BROCANTE. Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 25mm	Unidades	80
PARAFUSO PARA VASO 10MM Descrição: Kit com dois parafusos 10MM, duas buchas e duas arruelas para fixação de vaso sanitário ou coluna de lavatório.	Unidades	80
PARAFUSO PARA VASO 12MM Descrição: Kit com dois parafusos 12MM, duas buchas e duas arruelas para fixação de vaso sanitário ou coluna de lavatório.	Unidades	80
PARAFUSO FRANCÊS 3/8X 2.1/2 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 32/8.1/2	Unidades	80
PARAFUSO PARA CADEIRA GRANDE Descrição: Parafuso zincado, Medida parafuso: diâmetro 1/4", comprimento 3".	Unidades	80
PARAFUSO ROSCA SOBERBA 06MM. Parafuso rosca soberba 6mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 8mm	Unidades	80

PARAFUSO ROSCA SOBERBA 08MM. Parafuso rosca soberba 8mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 10 mm	Unidades	80
PARAFUSO ROSCA SOBERBA 10MM. Parafuso rosca soberba 10mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 12mm.	Unidades	80
PARAFUSO ROSCA SOBERBA 12MM. Parafuso rosca soberba 12mm, com cabeça sextavada, bucha de ny1l4omnm.	Unidades	80
PARAFUSO PARA CADEIRA PEQUENO Descrição: Parafuso zincado, Medida parafuso: diâmetro 1/4", comprimento 2" .	Unidades	80
PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 3,0X12MM Descrição: Parafuso Aglomerado Fenda Phillips Cabeça Chata 3,0X12mm	Unidades	80
PARAFUSO CABEÇA PANELA 5,5mm x19mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 5,5mm x19mm.	Unidades	80
PARAFUSO CABEÇA PANELA 5,5mm x32mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 5,5mm x32mm	Unidades	80
PARAFUSO CABEÇA PANELA 6,3mm x19mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 6,3mm x19mm.	Unidades	80
PARAFUSO CABEÇA PANELA 6,3mm x50mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 6,3mm x50mm.	Unidades	80
PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 3, 5X30mm Descrição: Parafuso aglomerado phillips Cabeça Chata 3, 5X30mm	Unidades	80
PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 20mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm20mXm"	Unidades	80
PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 25mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm25mXm"	Unidades	80
PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 30mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm30mXm"	Unidades	80

PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 35mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm35mXm"	Unidades	80
PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 45mm Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm45mXm"	Unidades	80
PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 50mm Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm50mXm"	Unidades	80
PARAFUSO CABEÇA CHATA 5,0mm X 40mm Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 5,0mm40mXm"	Unidades	80
PARAFUSO CABEÇA CHATA 5,0mm X 70mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 5,0mm70mXm"	Unidades	80
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 13mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 13mm	Unidades	80
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 16mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 16mm	Unidades	80
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 19mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 19mm	Unidades	80
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 22mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 22mm	Unidades	80
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 25mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 25mm	Unidades	80
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 32mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela- Phillips. Tamanho: 4,2mm x 32mm	Unidades	80
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 38mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 38mm.	Unidades	80

PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 9,5mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 9,5mm	Unidades	80
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,8mm x 95mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,8mm x 95mm.	Unidades	80
PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 16mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: ,5mm16mXm"	Unidades	80
PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 35mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm35mXm"	Unidades	80
PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 4.5 X 40 mm Descrição: Parafuso Aglomerado Fenda Phillips Cabeça Chata 4.5 X04mm	Unidades	80
PARAFUSO DRYWALL GESSO FLANGEADO ZINCADO 4,2X013 PONTA AGULHA	Unidades	80
PENEIRA MALHA 08 ARO METAL Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 08. Fio da peneir2a8: . Material do aro da peneira: METAL	Unidades	2
PENEIRA MALHA 08 ARO PLÁSTICO Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 08. Fio da peneir2a8: . Material do aro da peneira: PLÁSTICO	Unidades	2
PENEIRA MALHA 14 ARO MADEIRA Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 14. Fio da peneira: 30. Material do aro da peneira: MADEIRA	Unidades	2
PENEIRA MALHA 14 ARO PLÁSTICO Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 14. Fio da peneir3a0: . Material do aro da peneira: PLÁSTICO	Unidades	2
PIA MÁRMORE 1,20MTS 1 CUBA. Pia de mármore com 1,20 metro de comprimento, contendo 1 cuba. Indicada para uso em cozinhas ou áreas de serviço.	Unidades	2
PIA MÁRMORE 1,40MTS 1 CUBA. Tampo em mármore com 1,40 metro de comprimento, contendo 1 cuba integrada. Indicado para uso em pias de cozinha, banheiro ou área de serviço.	Unidades	2
PIA MÁRMORE 1,50MTS 1 CUBA. Pia de mármore com 1,50 metro de comprimento, contendo 1 cuba. Indicada para instalação em cozinhas, banheiros ou áreas de serviço.	Unidades	2
PIA MÁRMORE 1,60MTS 1 CUBA. Pia fabricada em mármore sintético ou natural, medindo 1,60 metro de	Unidades	2

comprimento, com 1 cuba integrada e acabamento polido. Possui furação para torneira e saída para escoamento. Indicada para uso em cozinhas, banheiros ou áreas de serviço, oferecendo durabilidade, estética e fácil manutenção.		
PIA MÁRMORE 1,80MTS 1 CUBA. Pia fabricada em mármore sintético ou natural, medindo 1,80 metro de comprimento, com 1 cuba integrada e acabamento polido. Possui furação para torneira e saída para escoamento. Indicada para uso em cozinhas, banheiros ou áreas de serviço, oferecendo durabilidade, estética e fácil manutenção.	Unidades	4
PIA INOX 1,00MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,00 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	2
PIA INOX 1,20MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,20 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	2
PIA INOX 1,40MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,40 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	2
PIA INOX 1,50MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,50 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	2
PIA INOX 1,60MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,60 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	2
PIA INOX 1,80MTS 2 CUBAS. Pia em aço inoxidável, com 2,00 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	2

PICARETA COM CABO Descrição: Picareta estreita, com ponta e pá, lâmina com tamanho "4, com cabo de madeira de 90cm. Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade.	Unidades	1
PICARETA SEM CABO Descrição: Picareta estreita, com ponta e pá, lâmina com tamanho 4 ". Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade.	Unidades	1
PINCEL 1". Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1".	Unidades	2
PINCEL 2". Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3/4".	Unidades	2
PINCEL 3". Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3".	Unidades	2
PINCEL 1/2" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1/2".	Unidades	2
PINCEL 3/4" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3/4".	Unidades	2
PINCEL 1.1/2" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1.1/2"	Unidades	2
PINCEL 1.3/4" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1.3/4"	Unidades	2
PINCEL 2.1/2" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 2.1/2".	Unidades	2
PINCEL 2.3/4" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 2.3/4".	Unidades	2
PINCEL 3.1/2" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3.1/2".	Unidades	2
PINCEL 3.3/4" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3.3/4".	Unidades	2

PINCEL PARA LETRA Nº 12. Descrição: Pincel nº: 12, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	2
PINCEL PARA LETRA Nº 14. Descrição: Pincel nº: 14, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	2
PINCEL PARA LETRA Nº 15. Descrição: Pincel nº: 15, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	2
PINCEL PARA LETRA Nº 16. Descrição: Pincel nº: 16, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	2
PINCEL PARA LETRA Nº 18. Descrição: Pincel nº: 18, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	2
PINCEL PARA LETRA Nº 23. Descrição: Pincel nº: 23, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	2
PINCEL PARA LETRA Nº 26. Descrição: Pincel nº: 26, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	2
PISO 60x60 CM-PEI-IV Descrição: Piso cerâmico brilhante, medindo 60x60 cm, brilhante, de ótima qualidade, sem ranhuras, trincas, defeitos ou sujidades, em perfeito estado de conservação e armazenamento.	Unidades	1.000
PISO 45X45 CM-PEI-IV Descrição: Piso cerâmico brilhante, medindo 45x45cm, brilhante, de ótima qualidade, sem ranhuras, trincas, defeitos ou sujidades, em perfeito estado de conservação e armazenamento.	Unidades	1.500
PISTOLA PARA PINTURA Pistola para pintura com corpo em alumínio, leve e resistente, com bico regulável e reservatório acoplado. Utilizada em serviços de pintura geral, ideal para aplicação de tintas em madeira, metal e alvenaria. Compatível com compressores de ar comprimido.	Unidades	2
PLUMO Plumo de pedreiro, ferramenta utilizada para verificação da verticalidade em paredes e estruturas. Composto por corpo metálico (geralmente em aço) e cordão resistente. Indicado para uso em obras civis, garantindo alinhamento preciso na construção.	Unidades	2
PNEU P/ CARRINHO DE MÃO Pneu de borracha maciça ou com câmara de ar, aro 3.25/8 ou similar, compatível com carrinho de mão tipo caçamba. Indicado	Unidades	2

para uso em construção civil, jardinagem e transporte de materiais leves e pesados.		
PORCA 5 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 5mm.	Unidades	20
PORCA 6 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 5mm.	Unidades	20
PORCA 8 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: mm.	Unidades	20
PORCA 10 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 10mm.	Unidades	20
PORCA 12 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 12mm.	Unidades	20
PORCA 14 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 14mm.	Unidades	20
PORCA 16 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 16mm.	Unidades	20
PORCA 18 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 18mm.	Unidades	20
PORCA 20 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 20mm.	Unidades	20
PORCELANATO 90X90	metros quadrados	100
PORTA CADEADO MÉDIO 3.1/2" Asa menor de aço com espessura de 1.5mm asa maior de aço com espessura de 1.5mm Acabamento: Zincado Tamanho: 3,5 polegadas Detalhe: Asa menor com 3 perfurações para parafuso asa maior com 1 perfuração para encaixe do cadeado.	Unidades	18
PORTA DE MADEIRA 60 CM Descrição: Porta em madeira de qualidade, para banheiro, medindo 201x60cm, sem danos físicos ou químicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte	Unidades	6
PORTA DE MADEIRA 80 CM Descrição: Porta em madeira de qualidade, medindo 210x80cm,sem danos físicos ou químicos, sem sujidades,	Unidades	12

cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte.		
PORTAL PARA PORTA DE MADEIRA. Descrição: Em madeira de qualidade, sem danos físicos ou químicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte.	Unidades	18
PREGO 17X21 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	12
PREGO 17X24 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	12
PREGO 17X27 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	18
PREGO 17X30 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	18
PREGO 18X24 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	18
PREGO 18X27 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	18
PREGO 18X30 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	6
PREGO 18X36 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	6
PREGO 19X36 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	6
PREGO 20X30 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	6
PREGO 25X72 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	6
PREGO 12X12 COM CABEÇA Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	12
PREGO 12X12 SEM CABEÇA Descrição: Prego sem cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	12

PREGO 15X15 COM CABEÇA Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	12
PREGO 15X15 SEM CABEÇA Descrição: Prego sem cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	12
PREGO PARA TELHA 1/2 KG. Descrição: Prego para Telha, em Aço Zincado, com borracha de vedação.	Quilos	36
RALO REDONDO PARA BANHEIRO Ralo sifonado plástico cônico, com grelha redonda. Bitola:100x40mm	Unidades	6
RALO QUADRADO PARA BANHEIRO Ralo sifonado plástico cônico, com grelha quadrada. Bitola: 100x40 m	Unidades	6
RASTELO SEM CABO Descrição: Rastelo metálico curvo, pesado, 14 dentes, sem cabo.	Unidades	2
RASTELO COM CABO. Descrição: Rastelo metálico curvo, pesado, 14 dentes, com cabo de madeira.	Unidades	2
REDUÇÃO 25X20 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os Tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 25x20mm.	Unidades	6
REDUÇÃO 32X20 SOLDAVEL Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 32x20mm	Unidades	6
REDUÇÃO 32X25 SOLDAVEL Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 32x25mm	Unidades	6
REDUÇÃO 40X20 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x20mm	Unidades	6
REDUÇÃO 40X25 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x25mm	Unidades	6
REDUÇÃO 40X32 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x32mm	Unidades	6
REDUÇÃO 50X20 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em	Unidades	6

todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x20mm		
REDUÇÃO 50X25 SOLDÁVEL Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x25mm	Unidades	6
REDUÇÃO 50X32 SOLDÁVEL. Descrição: Para sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x32mm	Unidades	6
REDUÇÃO 50X40 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x40mm	Unidades	6
REDUÇÃO 60X20 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x20mm	Unidades	6
REDUÇÃO 60X25 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x25mm	Unidades	6
REDUÇÃO 60X32 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x32mm	Unidades	6
REDUÇÃO 60X40 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x40mm	Unidades	6
REDUÇÃO 60X50 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x50mm	Unidades	6
REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1" X 3/4 Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1"x 3/4".	Unidades	6
REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1.1/4" X 1" Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1.1/4" X 1".	Unidades	6
REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 3/4" X 1/2" Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 3/4" X 1/2"	Unidades	6
REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1.1/2" X 1.1/4" Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1.1/2" X 1.1/4"	Unidades	6

REGISTRO ESFERA 20MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 20mm.	Unidades	4
REGISTRO ESFERA 25MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 25mm.	Unidades	4
REGISTRO ESFERA 32MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 32mm.	Unidades	4
REGISTRO ESFERA 40MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 40mm.	Unidades	4
REGISTRO ESFERA 50MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 50mm.	Unidades	4
REGISTRO ESFERA 60MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 60mm.	Unidades	4
REGISTRO ESFERA 75MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 75mm.	Unidades	4
REGISTRO ESFERA 85MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 85mm.	Unidades	4
REGISTRO DE PRESSÃO 20MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 20mm.	Unidades	4
REGISTRO DE PRESSÃO 25MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 25mm.	Unidades	4
REJUNTE DE 1 KG CORES DIVERSAS Descrição: Rejunte colorido, aditivado, flexível e de acabamento liso. Embalagem contendo 1 quilo.	Unidades	60
REPARO DE REGISTRO 3/4 METAL	Unidades	6
RODA FORRO TIPO F Roda forro em material PVC, medindo 6 metros de comprimento, modelo do tipo "F". Em ótimo estado de conservação e armazenamento. Sem sujidades, sem danos físicos, químicos e no transporte, e livre de odores.	Unidades	48
RODA FORRO TIPO U Roda forro em material PVC, medindo 6 metros de comprimento, modelo do tipo "U". Em ótimo estado de conservação e armazenamento. Sem sujidades, sem danos físicos, químicos e no transporte, e livre de odores.	Unidades	300
RODAPÉ CERÂMICO (10 CM) Peça cerâmica com 10 cm de altura, utilizada para acabamento na	Unidades	200

junção entre piso e parede. Resistente, fácil de limpar e ideal para ambientes internos.		
ROLDANA PARA POÇO 12". Descrição: Roldana para poço, nº 12. Fabricada em ferro fundido e com gancho de aço. Especificações: Capacidade: mínimo 100 kg.	Unidades	6
ROLDANA PARA POÇO 14". Descrição: Roldana para poço, nº 14. Fabricada em ferro fundido e com gancho de aço. Especificações: Capacidade: mínimo 100 kg.	Unidades	6
ROLO ANTIGOTA 15CM. Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 15 cm (larg), em lã sintética, sem suporte. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	24
ROLO ANTIGOTA 23CM. Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 15 cm (larg), em lã sintética, sem suporte. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	36
ROLO DE LÃ EXTRA 23 CM. Rolo de pele de carneiro com lã extra longa e densa de 25mm,com suporte. Ideal para pinturas com tinta látex, acrílico, pva, óleo , esmalte em paredes rugosas ou texturizadas. Medindocm23de largura.	Unidades	24
ROLO ANTIGOTA 9CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 9 cm(larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	24
ROLO DE ESPUMA 15CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo de espuma para pintura, medindo 15cm, com suporte. Cabo em copolímero, rolo em poliéster.	Unidades	24
ROLO P/ TEXTURA 18 CM (EMBORRACHADO) Descrição: Rolo em borracha, para textura média, com punho plásot,ic18cm (larg).	Unidades	24
ROLO P/ TEXTURA 23 CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo em fibra, para textura média, com suporte metálic2o3, cm (larg).	Unidades	24
ROLO DE LÃ SINTÉTICO 15 CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo antigotas para pintura, medindo 15 cm(larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	24
ROLO DE LÃ SINTÉTICO 18 CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 18 cm (larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	12

RONDANA DE PORTÃO	Unidades	10
SELADOR PARA MADEIRA 18LTS. Descrição: Complemento formulado especialmente para aplicação sobr e madeiras. Embalagem contendo 18 litros. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega.	Unidades	5
SELADOR PARA MADEIRA 900ML. Descrição: Complemento formulado especialmente para aplicação sobre madeiras. Embalagem contendo 900ml. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade mínima de 6 contar da data de entrega.	Unidades	12
SELADOR PARA MADEIRA 3,600ML. Descrição: Complemento formulado especialmente para aplicação sobre madeiras. Embalagem contendo 3,6 litros. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega.	Unidades	12
SELANTE PU 40 - DESCRIÇÃO: Selante monocomponente a base de polímero híbrido com silanos modificados indicado para calefação e vedação, colagem e vedação de madeira, metal, aço, alumínio, cerâmica, concreto, vedação de chapas metálicas, calhas e rufos	Unidades	10
SERRA COPO BI-METAL 100MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 100mm.	Unidades	2
SERRA COPO BI-METAL 20MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 20mm.	Unidades	2
SERRA COPO BI-METAL 25MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente , dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 25mm.	Unidades	2
SERRA COPO BI-METAL 32MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 32mm.	Unidades	2

SERRA COPO BI-METAL 40MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 40mm.	Unidades	2
SERRA COPO BI-METAL 51MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 51mm.	Unidades	2
SERRA COPO BI-METAL 73MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 73mm.	Unidades	2
SERRA COPO MULTI (VIDEA) 20 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto . Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 20mm	Unidades	2
SERRA COPO MULTI (VIDEA) 25 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 25mm	Unidades	2
SERRA COPO MULTI (VIDEA) 32 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto . Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 32mm	Unidades	2
SERRA COPO MULTI (VIDEA) 40 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 40mm	Unidades	2
SERRA COPO MULTI (VIDEA) 51 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 51mm	Unidades	2
SERRA COPO MULTI (VIDEA) 76 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 76mm	Unidades	2
SERRA COPO MULTI (VIDEA) 100 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 100mm	Unidades	2

SERRINHA PARA ARCO. Serrinha 24 dentes para arco de serra. Comprimento: 12". Barra Bimetal . Fabricado em aço HSS.	Unidades	2
SERROTE 22" Largura da lamina: 22Pol. (559mm). Cabo em madeira tratada. Dentes travados e polidos. Dentes: 5. Lâmina de aço SAE 1070 temperado.	Unidades	2
SIFÃO SANFONADO DUPLO Descrição: Fabricado em polipropileno. Matéria prima virgem. Suporta até 90°C. Entradas de 7/8, 1 1/4 e 1 1/2. Saídas de 40 mm e 50 mm para tubos e conexões. Corrige desalinhamentos entre a válvula da cuba/pia e a tubulação de despejo.	Unidades	6
SIFÃO ARTICULADO UNIVERSAL Descrição: Fabricado em polipropileno. Matéria prima virgem. Suportar até 90°C. Entradas de 7/8", 1 1/4" e 1 1/2". Saídas de 40mm e 50mm para tubos e conexões.	Unidades	6
SIFÃO SIMPLES Sifão simples em PVC, com rosca de 1.1/2", flexível, indicado para pias de cozinha, lavatórios ou tanques. Evita o retorno de odores e facilita a instalação hidráulica.	Unidades	12
SIFÃO TRIPLO Sifão triplo em PVC ou polipropileno, com rosca de 1.1/2", flexível ou rígido, indicado para pias de cozinha, lavatórios ou tanques. Evita o retorno de odores e facilita a instalação hidráulica.	Unidades	6
SOLEIRA MARMORE CINZA 0,45X0,15M Soleira em mármore cinza polido, medindo 45 cm x 15 cm. Indicada para acabamento em transição de ambientes, portas e entradas, proporcionando durabilidade e estética.	metros quadrados	6
SOLEIRA MARMORE CINZA 1X0,15M Soleira em mármore cinza polido, medindo 1,00 metro de comprimento por 15 cm de largura. Utilizada em transições de ambientes, portas e entradas, oferecendo acabamento refinado, resistência e durabilidade.	metros quadrados	6
SOLVENTE 900ML Tipo: Incolor, à base de solvente. Uso: Diluição de tintas esmalte ,óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira. Embalagem contendo 900ml. Validade de no mínimo 6 meses da data de entrega.	Unidades	12
SOLVENTE 5 LITROS- Tipo: Incolor, à base de solvente. Uso: Diluição de tintas esmalte ,óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira. Embalagem contendo 5 litros. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	6
SUPORTE PARA LIXA. Descrição: Suporte manual para lixa, em material plástico,	Unidades	6

base do suporte em EVA e Conector Cabo Presilha. Dimensão: 225mmx80mm.		
SUPORTE PARA ROLO 10 CM Descrição: Suporte para rolo 10cm, com buchas de pressão. Punho anatômico. Plástico natural.	Unidades	6
SUPORTE PARA ROLO 18 CM. Descrição: Suporte para rolo 18cm, com buchas de pressão. Punho anatômico. Plástico natural.	Unidades	6
SUPORTE PARA ROLO 23 CM. Descrição: Suporte para rolo 23cm, com buchas de pressão. Punho anatômico.. Plástico natural.	Unidades	12
T 85MM SOLDAVEL Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 85mm.	Unidades	6
T 20MM SOLDÁVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 20mm.	Unidades	6
T 25MM SOLDÁVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 25mm.	Unidades	6
T 32MM SOLDÁVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 32mm.	Unidades	6
T 40MM SOLDÁVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 40mm.	Unidades	6
T 50MM SOLDAVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 50mm.	Unidades	6
T 60MM SOLDAVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 60mm.	Unidades	6
T 75MM SOLDAVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 75mm.	Unidades	6
T 20MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 20mm.	Unidades	6

T 32MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 32mm.	Unidades	6
T 40MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 40mm.	Unidades	6
T 50MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 50mm.	Unidades	6
T 60MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 60mm.	Unidades	6
T 75MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 75mm.	Unidades	6
T 85MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 85mm.	Unidades	6
T 25MM SOLDAVEL L/R. Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 25mm.	Unidades	12
T CANO ESGOTO 100MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco, Bitola: 100mm	Unidades	6
T CANO ESGOTO 150MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco. Bitola: 500mm	Unidades	6
T CANO ESGOTO 40MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco, Bitola: 40mm	Unidades	6
T CANO ESGOTO 50MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco, Bitola: 50mm	Unidades	6
T CANO ESGOTO 75MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco, Bitola: 75mm	Unidades	6
T INTERNO PARA MANGUEIRA 1" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1".	Unidades	6
T INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 1/2".	Unidades	6
T INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1.1/2".	Unidades	6

T INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/4" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1.14"	Unidades	6
T INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 3/4".	Unidades	6
T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1" Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1".	Unidades	6
INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1/2" Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1/2".	Unidades	6
T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 3/4" Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 3/4"	Unidades	6
T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/2" Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1.1/2".	Unidades	6
TANQUE 2 BACIAS 1,20MTS. Descrição: Tanque em mármore, duas bacias. Medindo 120cm.	Unidades	4
TANQUE 2 BACIAS 1,40MTS. Descrição: Tanque em mármore, duas bacias. Medindo 140cm.	Unidades	4
TANQUE 3 BACIAS 1,40MTS. Descrição: Tanque em mármore, três bacias. Medindo 140cm.	Unidades	4
TANQUE 3 BACIAS 1,60MTS. Descrição: Tanque em mármore, três bacias. Medindo 160cm.	Unidades	4
TELA SOMBRITE 30% Descrição: Tela Preta para sombreamento a 30%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura: 2 metros.	Metros	50
TELA MOSQUETEIRA 100CM Descrição: Tela Mosqueteira em Nylon, largura 100cm, malha 16xf1io6,31. Cores diversas.	Metros	50
TELA MOSQUETEIRA 150CM Descrição: Tela Mosqueteira em Nylon, largura 150cm, malha 16xf1io6,31. Cores diversas.	Metros	50
TELA PLÁSTICA HEXAGONAL Descrição: Tela hexagonal, em plástico, largura 1 metro, fio: 1.58mm a 1.62 mm. Cor da tela plástica: preta. Espessura da junção da tela plástica: 2.66 mm a 2.74 mm.	Metros	50
TELA SOMBRITE 50% LARGURA 2 METROS Descrição: Tela Preta para sombreamento a 50%. Indicado para hortas e viveiros e afins. Largura: 2 metros.	Metros	50

TELA SOMBRITE 50% LARGURA 4 METROS Descrição: Tela Preta para sombreamento a 50%. Indicado para hortas e viveiros e afins. Largura: 4 metros.	Metros	50
TELA SOMBRITE 70% LARGURA 4 METROS Descrição: Tela Preta para sombreamento a 70%. Indicado para hortas e viveiros e afins. Largura: 4 metros.	Metros	50
TELA SOMBRITE 70% LARGURA DE 2 METROS Descrição: Tela Preta para sombreamento a 70%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura: 2 metros.	Metros	50
TELHA PLAN DUPLA Descrição: Telha em cerâmica, resistente, sem danos físicos, químicos ou de transporte e armazenamento. Com acabamento Natural ou Impermeabilizado. Modelo telha dupla.	Unidades	8.000
TELHA PLAN SIMPLES Descrição: Telha em cerâmica, resistente, sem danos físicos, químicos ou de transporte e armazenamento. Com acabamento Natural ou Impermeabilizado.	Unidades	6.000
Telha Brasilit Ondina 4MM 2,44mx0,50mm 3 ondas	Unidades	200
TELHA FIBROCIMENTO 2,44X0,50M 4MM	Unidades	300
THINNER 900 ML Descrição: Indicado para diluição de produtos à base de nitrocelulose (lacas, ducos, seladoras, vernizes etc tanto sintéticos quanto acrílicos. Embalagem contendo 900ml. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	12
THINNER 5 LITROS Descrição: Indicado para diluição de produtos à base de nitrocelulose (lacas, ducos, seladoras, vernizes etc tanto sintéticos quanto acrílicos. Embalagem contendo 5 litros. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	12
TIJOLO DE 6 FUROS. Descrição: Tijolo cerâmico produzido através de combinação de argilas, água e aditivos. Tamanho padrão de 06 furos.	Unidades	2.000
TIJOLO DE 8 FUROS. Descrição: Tijolo cerâmico produzido através de combinação de argilas, água e aditivos. Tamanho padrão de 08 furos.	Unidades	1.000
TINTA SPRAY 360ML Descrição: Alta durabilidade. Secagem rápida. Multiuso. Ambiente Exterior e Interior. Acabamento Fosco Brilhante. Embalagem contendo 360ml. Cores diversas. Indicado para Aço, Ferro Cerâmica, Metais, Madeira e Gesso. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.	Unidades	18
TINTA ACRÍLICA 18 L Descrição: Tinta Acrílica, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima de 06 meses contar da data de entrega.	Unidades	20

TINTA ACRÍLICA 3,6 L Descrição: Tinta Acrílica, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.	Unidades	12
TINTA SEMI BRILHO 18 L Descrição: Tinta Semibrilho, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo18 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega. Composição: Resina acrílica, pigmentos, cargas minerais, aditivos dispersantes e conservantes.	Unidades	6
TINTA BASE D'ÁGUA 18 L Descrição: Tinta base d'agua, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima de 06 meses da data de entrega.	Unidades	6
TINTA SEMI BRILHO 3,6 L Descrição: Tinta Semibrilho, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Composição: Resina acrílica, pigmentos, cargas minerais, aditivos dispersantes e conservantes. Validade mínima de 06 meses a contar da data deegean.tr	Unidades	12
TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 L Tinta Esmalte Sintético, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.	Unidades	12
TINTA PARA PISO DE 18 L Descrição: Tinta especial para piso, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima 6dem0eses a contar da data de entrega.	Unidades	12
TINTA ESMALTE SINTÉTICO 900 ML- Tinta Esmalte Sintético, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 900 ml. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.	Unidades	18
TORNEIRA INOX P/ PIA Descrição: Torneira para Cozinha, 1/4 de volta, modelo de mesa, bica alta. Bitola: 1/2". Bica giratória com rotação de 360° que proporciona flexibilidade e otimiza espaço. Acabamento cromado biníquel de alta resistência à corrosão. Volante em	Unidades	6

alavanca que proporciona maior leveza na abertura e no fechamento. rpt05		
TORNEIRA INOX P/ LAVATORIO Descrição: Torneira Bica Móvel, em inox, para lavatório, modelo de mesa, com arejador embutido. Alavanca com 1/4 de Volta.	Unidades	6
TORNEIRA PVC P/ LAVATÓRIO Descrição: Torneira Bica Móvel, em PVC, para lavatório ,modelo de mesa, com arejador embutido. Alavanca com 1/4 de Volta.	Unidades	6
TORNEIRA SIMPLES PVC (15CM) Descrição: Torneira simples para tanque, em PVC, bitola 1/2". Comprimento 15cm.	Unidades	6
TORNEIRA SIMPLES PVC (18CM) Descrição: Torneira de Parede para tanque, do tipo Alavanca, em PVC, bitola 1/2". Comprimento 18cm.	Unidades	6
TORNEIRA INOX P/ PIA (PAREDE) Descrição: Torneira de inox , longa, de parede, para pia. 1/4 de volta. Bitola: 1/2"" e 3/4"". Arejador embutido. Acabamento cromado biníquel."	Unidades	6
TORNEIRA PVC P/ LAVATÓRIO (PAREDE) Descrição: Torneira em PVC, modelo de parede, para lavatório com41/de volta. Bitola: 1/2" e 3/4". Arejador embutido.	Unidades	6
TORNEIRA CROMADA PARA BANCADA	Unidades	6
TORNEIRA CROMADA PARA PAREDE	Unidades	6
TRELIÇAS DE FERRO LEVE 6M Descrição: Treliça fabricada com aço nervurado, resistente, de ótima, qualidade, sem danos de transporte, moldagem e armazenamento.	Unidades	12
TRENA 10 METROS Descrição: Em material Plástico, Borracha e Aço. Fita de 10 metros de comprimento e 25 milímetros de largura. Caixa plástica emborrachada. Escala em metro e polegadas. Acabamento -verniz. Gancho autoajustável reforçado: compensação de medidas externas e internas.	Unidades	2
TRENA 50 METROS Descrição: Trena Métrica de Fibra de Carretel Aberto 50m, escala e m metro e polegadas. Gancho autoajustável reforçado: compensação de medidas externas e internas. Comprimento: 50m. Largura: 12.5mm. Corpo fabricado em plástico, fita em fibra de vidro.	Unidades	2
TUBO PARA DESCARGA EXTERNO. Tubo de descida, externo, produzido em PVC. Acompanha anéis especiais de vedação. Encaixe de 90° entre joelho e tubo.	Unidades	6
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 20MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos	Unidades	6

de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 20mm.		
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 25MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 25mm.	Unidades	6
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 32MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 32mm.	Unidades	6
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 40MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 40mm.	Unidades	6
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 50MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 50mm.	Unidades	6
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 60MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 60mm.	Unidades	6
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 75MM. Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 75mm.	Unidades	6
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 85MM. Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 85mm.	Unidades	6
UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1"	Unidades	6
UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor cor preto ou azul, Bitola: 1/2"	Unidades	6
UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 3/4"	Unidades	6
UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1.1/2"	Unidades	6
UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 2.1/2". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 2.2/1"	Unidades	6

UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 2" Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor cor preto ou azul, Bitola: 2"	Unidades	6
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 20MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 20mm.	Unidades	6
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 25MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 25mm.	Unidades	6
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 32MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 32mm.	Unidades	6
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 40MM Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 40mm.	Unidades	6
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 50MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 50mm.	Unidades	6
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 60MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 60mm.	Unidades	6
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 75MM Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 75mm.	Unidades	6
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 85MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 85mm.	Unidades	6
VALVULA PARA TANQUE. Descrição: Válvula de escoamento em PVC, para tanque, com tampa.	Unidades	6
VÁLVULA PVC PARA LAVATÓRIO. Válvula de escoamento em PVC, para lavatório, com tampa.	Unidades	6
VALVULA DE PVC P/ PIA Descrição: Válvula de escoamento em PVC, para pia, com tampa.	Unidades	6
VALVULA DE INOX P/ PIA Descrição: Válvula de escoamento cromada, para pia de cozinha.	Unidades	6

VARA DE FERRO 1/2" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 1/2". Comprimento: 12 M	Unidades	6
VARA DE FERRO 1/4" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 1/4". Comprimento: 12 M	Unidades	6
VARA DE FERRO 3/4" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 3/4". Comprimento: 12 M	Unidades	6
VARA DE FERRO 3/8" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 3/8". Comprimento: 12 M	Unidades	6
VARA DE FERRO 4/2" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 4/2". Comprimento: 12 M	Unidades	6
VARA DE FERRO 5/0" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 5/0". Comprimento: 12 M	Unidades	6
VARA DE FERRO 7/8" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 7/8". Comprimento: 12 M	Unidades	6
VARA DE FERRO 5/16" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 5/16". Comprimento: 12 M	Unidades	6
VASO SANITÁRIO SIMPLES. Descrição: Bacia sanitária convencional universal.	Unidades	8
VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA Descrição: Vaso Sanitário com Caixa Acoplada, louça de primeira qualidade. Acionamento: botão superior. Capacidade do acionamento da bacia sanitária: 3 a 6 litros, cores diversas.	Unidades	6
VERGALHÃO 10MM	Unidades	6
VERNIZ INCOLOR 900 L Descrição: Verniz incolor, Acabamento Alto brilho. Embalagem contendo 900 L. Uso Interno e externo. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	8
VERNIZ INCOLOR 3,600 L Descrição: Verniz incolor, Acabamento Alto brilho. Embalagem contendo 3,600 L. Uso Interno e externo. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	8
VERNIZ MARITIMO BRILHANTE 3,600 L Descrição: Verniz premium que protege contra intempéries. Com tecnologia seca rápido e cheiro suave Durabilidade mínima de 1 ano de ano para área externa. Acabamento brilhante e acetinada. Para uso externo e interno. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	8
VIGA U A36 3 35,80X36	Unidades	8
ZARCÃO PARA FERRO 3,600ML. Descrição: Fundo sintético anticorrosivo com secagem rápida, boa aderência. Inibidor de ferrugem. Embalagem contendo 3,6 L. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	8
ZARCÃO PARA FERRO 900 ML - FUNDO SINTÉTICO ANTICORROSIVO COM SECAGEM RÁPIDA. Descrição: Fundo sintético anticorrosivo com secagem rápida, boa	Unidades	8

aderência. Inibidor de ferrugem. Embalagem contendo 900 ML. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.		
ZINCO 1 METRO Chapa de zinco galvanizado com 1,00 metro de comprimento, utilizada para coberturas, forros provisórios, tapumes ou calhas. Material resistente à oxidação, de fácil instalação e longa durabilidade.	Unidades	20
ZINCO 40CM Chapa de zinco galvanizado com 40cm de comprimento, utilizada para coberturas, forros provisórios, tapumes ou calhas. Material resistente à oxidação, de fácil instalação e longa durabilidade.	Unidades	20
ZINCO 60CM Chapa de zinco galvanizado com 60cm de comprimento, utilizada para coberturas, forros provisórios, tapumes ou calhas. Material resistente à oxidação, de fácil instalação e longa durabilidade.	Unidades	20
ZINCO 80CM Chapa de zinco galvanizado com 80cm de comprimento, utilizada para coberturas, forros provisórios, tapumes ou calhas. Material resistente à oxidação, de fácil instalação e longa durabilidade.	Unidades	20

24 de março de 2025, Placas – Pará.

Cleidiane da Silva Mota

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

SEAD

PREFEITURA PLACAS

Ofício Nº 004/2025 SEAD **Placas - PA, em 21 de março de 2025.**

Da: Setor de Engenharia
Srº: Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Para: Secretaria Municipal do Assistência Social- SEMASS
Srª: Inessa Cremasco

Assunto: Quantitativo para licitação 2025.

Prezado (a),

Seguem anexos, documentos de acordo com o solicitado, para suporte técnico e auxílio no dimensionamento de quantitativo de insumos para construção civil, reparos e manutenções no (s) prédio(s) da secretaria.

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva

RAFAEL BIANOR DEL VECCHIO PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA 152299776-8

ANEXO I

JUSTIFICATIVA PARA QUANTITATIVOS DE INSUMOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES DE ASSISTÊNCIA SOCIAL MUNICIPAIS

1. INTRODUÇÃO

Este parecer visa justificar a aquisição de materiais de construção civil para manutenção e reparos das unidades de Assistência Social, a fim de garantir condições dignas para o atendimento da população.

2. CONTEXTUALIZAÇÃO E DIAGNÓSTICO

Foram constatados:

- Fissuras, infiltrações e danos estruturais;
- Desgaste de pisos e revestimentos;
- Problemas em telhados e sistemas de drenagem;
- Falhas em adequações sanitárias e de acessibilidade.

3. IMPORTÂNCIA SOCIAL DA INTERVENÇÃO

Ambientes bem conservados são essenciais para assegurar atendimento digno, com conforto e segurança, principalmente para públicos vulneráveis (crianças, idosos, pessoas em situação de vulnerabilidade social).

4. CRITÉRIOS DE DIMENSIONAMENTO DOS QUANTITATIVOS

Levantados a partir de:

- Inspeção técnica in loco;
- Histórico de manutenção;

5. TIPOS DE INSUMOS ENVOLVIDOS

- Blocos cerâmicos, cimento e argamassa;
- Pisos e revestimentos cerâmicos;
- Telhas e calhas;
- Esquadrias;
- Tintas laváveis e antimofo.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

As intervenções garantirão maior durabilidade das edificações e condições adequadas para a prestação dos serviços socioassistenciais.

Rafael Biagio Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-RJ nº 152299776-8

ANEXO II

01. Secretaria Municipal de Assistência Social

Endereço: Rua Olavo Bilac
Tipo da construção: Casa de madeira, telha de barro
Registro Fotográfico:



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-RO nº 152299776-8



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

2.0 Centro de Referencia de Assistência Social - CRAS

Endereço: Rua Santo Antonio
Tipo da construção: Alvenaria, telhado de brasilit
Registro Fotográfico:



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

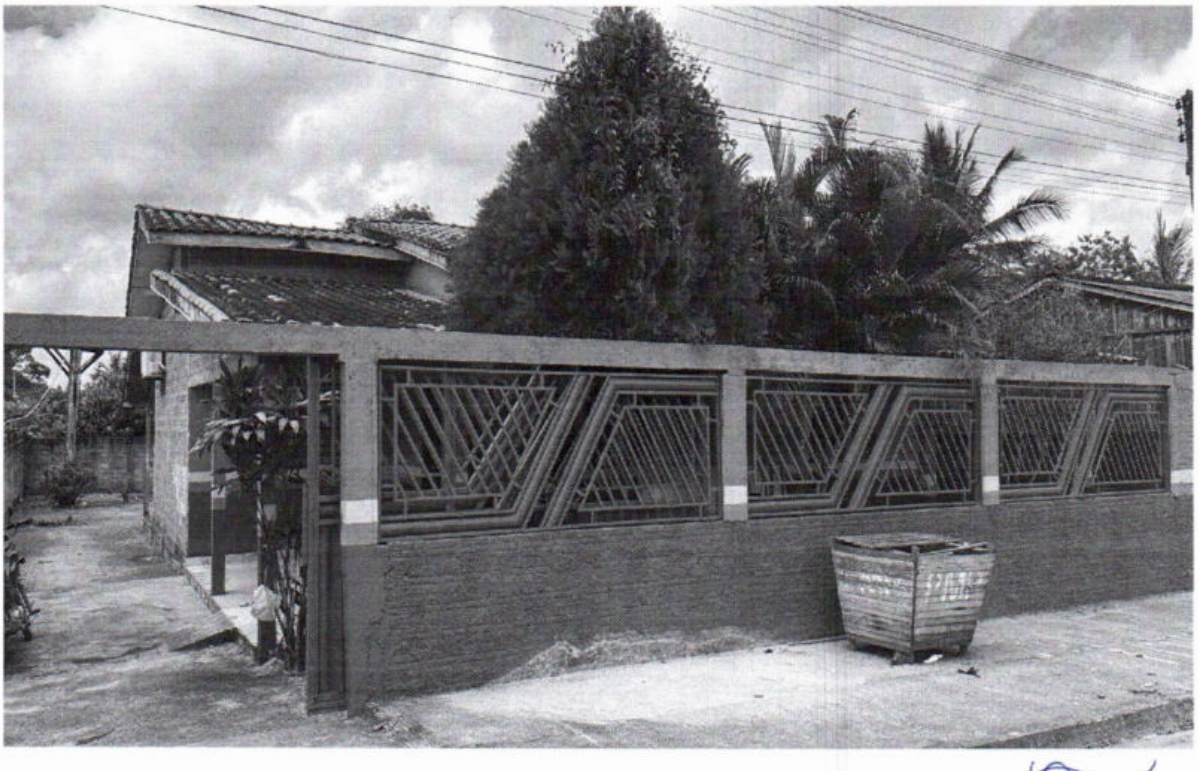
3.0 Centro de Referencia Especializado de Assistência Social – CREAS

Endereço: Rua Samuel Bonfim, nº71, Bairro Centro
Tipo da construção: Alvenaria, telha de barro
Registro Fotográfico:



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

04. Casa de Acolhimento "Cantinho Feliz"

Endereço: Rua Nossa Senhora Aparecida, s/n, Bairro Centro
Tipo da construção: Alvenaria, telha de barro
Registro Fotográfico:





Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

05. Conselho Tutelar

Endereço: Rua Santo Antonio, com a Travessa São Pedro, s/n, Bairro Aparecida.
Tipo da construção: Alvenaria, telha de barro
Registro Fotográfico:



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

ANEXO III

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS
CNPJ 01.611.858/0001-55

Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**	**Município/UF:**	**PLACAS/PA**
Objeto:	**PROCESSO LICITATÓRIO 2025**		
Data Base:	**Março de 2025**		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1.0 **SALA**

Reforma de 1 sala multiuso de (3x4), com 12m² -forro, pintura e piso

DESCRIÇÃO	Comprimento		Largura		Área
Sala de aula	3,00	x	4,00	=	12,00

L=	12,00	M2

DESCRIÇÃO	Comprimento		Largura		Área	Quant.	total
VÃO DE JANELA	2,00	x	1,10	=	2,20	1,00	**2,20**
VÃO DE PORTA	2,10	x	0,85	=	1,79	1,00	**1,79**
						TOTAL DE VÃOS	**3,99**

L=	8,02	M2

DESCRIÇÃO	QUANT.	unidade
Forro em PVC	27	UNID (100X5000mm)
Perfil lateral	3	unid (6m)
Perfil central	4,000	unid (6m)
Tinta acrílica	0,04	Lata de 18L
Selador acrílico	0,09	Lata de 18L
Massa corrida	0,35	Lata de 18L
Argamassa	5,90	Saco de 20kg
Piso cerâmico	60,00	unid (45x45cm)
Rodapé ceramico	36,00	unid (10cm)
Rejunte	1,00	saco de 5kg

1.1 Considerando 05 prédios, total de 43 Salas

L=	384,72	M2

DESCRIÇÃO	QUANT.	unidade
Forro em PVC	1161	UNID (100X5000mm)
Perfil lateral	129	unid (6m)
Perfil central	172	unid (6m)

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

Perfil lateral	129	unid (6m)
Perfil central	172	unid (6m)
Tinta acrílica	1,72	Lata de 18L
Selador acrílico	3,87	Lata de 18L
Massa corrida	15,05	Lata de 18L
Argamassa	253,7	Saco de 20kg
Piso cerâmico	2580	unid (45x45cm)
Rodapé ceramico	1548	unid (10cm)
Rejunte	43	saco de 5kg

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

ANEXO IV
Estimativa total de quantidade e especificações itens

Os itens de material de construção que não constam no memorial de cálculo, mas estão presentes na tabela de quantitativos do processo licitatório, foram incluídos para atender a demandas específicas e complementares identificadas durante a análise técnica do projeto.

Tais itens são essenciais para garantir a correta execução da obra, assegurar a qualidade dos serviços, e contemplar ajustes e adequações que, embora não previstos inicialmente no memorial, são indispensáveis para o cumprimento das especificações técnicas e normas aplicáveis.

Portanto, sua inclusão na tabela de quantitativos visas assegurar a integralidade e a viabilidade do empreendimento, evitando possíveis retrabalhos e garantindo a conformidade com os parâmetros estabelecidos pelo projeto e legislação vigente.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	Quant.
1	ABRAÇADEIRA DE NYLON 10MMx400MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	50
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON 15MMx150MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chic otes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	50
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON 25MMx105MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões: 25mmx105mm.	Unidades	50
4	ABRAÇADEIRA DE NYLON 36MMX250MM. Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	50
5	ABRAÇADEIRA DE NYLON 48MMX300MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico	Unidades	50

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

	e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:		
6	ABRAÇADEIRA DE NYLON 48MMX400MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	50
7	ABRAÇADEIRA DE NYLON 76MMX500MM. Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	50
8	ABRAÇADEIRA TIPO MANGOTE 56 MM Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Mangote, Comprimento Tota l: 56 MM, Largura: 20 MM, Espessura: 1,55 MM, Aplicação: Amarração, Diâmetro Amarração: 56 MM	Unidades	18
9	ABRAÇADEIRA TIPO MANGOTE 69 MM Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Mangote, Comprimento Total : 69 MM, Largura: 20 MM, Espessura: 1,55 MM, Aplicação: Amarração , Diâmetro Amarração: 69 MM	Unidades	18
10	ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 2" Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro Amarração: 2".	Unidades	18
11	ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 1/2" Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro de Amarração: 1/2".	Unidades	18
12	ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 9/16" Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro de Amarração: 9/16"	Unidades	18
13	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3MMX100MM	Unidades	50
14	ABRAÇADEIRA TIPO CINTA 32MM	Unidades	18
15	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 3" Descrição: Adaptador Curto Soldável 85mm 3"	Unidades	24
16	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO X 1.1/2" Descrição: Adaptador Curto Soldável 110mm 4"	Unidades	12
17	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 20MM Descrição: Adaptador Flange 20mm (1/2")	Unidades	18
18	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 25MM Descrição: Adaptador Flange 25mm (3/4")	Unidades	18

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

19	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 32MM Descrição: Adaptador Flange 32mm (1")	Unidades	18
20	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 40MM Descrição: Adaptador Flange 40mm (1 1/4")	Unidades	12
21	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 50MM Descrição: Adaptador Flange 50mm (1.1/2")	Unidades	12
22	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 60MM Descrição: Adaptador Flange 60mm (2")	Unidades	8
23	ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 25MM X 3/4" Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa D'Água 25mxm3/4.	Unidades	36
24	ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1"" Descrição: Diâmetro da rosca: 32 mm. Bitola: 1"". Cor: azul ou preto(dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	24
25	ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 2"" Descrição: Diâmetro da rosca: 60 mm. Bitola: 2"". Cor: azul ou preto(dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	12
26	ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1/2"" Descrição: Diâmetro da rosca: 20 mm. Bitola: 1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	24
27	ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 3/4"" Descrição: Diâmetro da rosca: 25 mm. Bitola: 3/4"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	36
28	ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/2"" Descrição: Diâmetro da rosca: 50 mm. Bitola: 1. 1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	12
29	ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/4"" Descrição: Diâmetro da rosca: 40 mm. Bitola: 1. 1/4"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	12
30	ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 2.1/2"" Descrição: Diâmetro da rosca: 75 mm. Bitola: 2	Unidades	10

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152289776-8

	1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"		
31	ALAVANCA DE FERRO Alavanca reta em aço forjado, utilizada em obras para movimentação, remoção de entulhos, alavancagem e demolição. Resistente e durável, com extremidade chanfrada ou pontiaguda para maior eficiência nas operações	Unidades	12
32	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8" Descrição: Composição: Aço Gedore -Vanadium. Aprovado NBR 9699 | Isolação até 1000V e NR10. Tamanho (pol.) 8" (200 mm). Uso: Cortar fios, cabos e arames de cobre, latão, bronze, almuínio, plástico e aço com diâmetro máximo de 1,6 mm e resistência à tração de 2200 Mpa ou 163 kgf/mm2, conforme DIN 5IS7O46.	Unidades	12
33	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" Descrição: Alicate de corte diagonal 6 pol. abnt 1.000v. Material aço cromo vanádio. Peso 200 gramas. Comprimento 15 centímetros, Largura 5 centímetros, Altura 2,5 centímetros, Acabamento polido. Cabo com textura antideslizante.	Unidades	12
34	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 8". Alicate de corte diagonal 8 polegadas, 1000v. Material Aço cromo vanádio, Peso 200 gramas, Comprimento 15CM, Largura 5CM, Altura 2,5CM, Acabamento polido. Cabo com textura antideslizante	Unidades	6
35	ALICATE DE PRESSÃO 10" MORDENTE Descrição: Abertura máxima da boca:1.1/8? (28mm), Material: Aço cormo vanádio. Material do Cabo: Aço cromo vanádio. Acabamento: Niquelado e cromado. Altura ?1.9 centímetros	Unidades	6
36	ALICATE BICO MEIA CANA COM CORTE 6" Alicate Bico Meia Cana Longo com corte. Fabricadosem aço cromo -níquel. Cabo com abas protetoras para maior proteção fabricado em borracha antideslizante. Comprimento: 6" (152 mm)e Mriaalt: Aço Cromo Níquel.	Unidades	6
37	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO. Descrição: Anel de vedação universal. Produzido em borracha. Fácil instalação. Flexível na medida. Material: Borracha. Compatibilidade: Universal. Diâmetro interno: 83mm. Diâmetro enxote: r115mm. Altura: 21mm.	Unidades	36

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

38	APLICADOR MANUAL DE SILICONE REFORÇADA	Unidades	5
39	ARAME RECOZIDO SIMPLES nº18 Descrição: Material em aço de baixo carbono. Indicado para amarras estruturas de aço armado. Bitola: BWG-118,24mm (fio simples). Proporcionando resistência à tração de até 40 kgf/m m²Apresentação: Rolo: 1 kg"	Quilos	24
40	ARAME RECOZIDO TORCIDO nº18 Descrição: Material em aço de baixo carbono. Indicado para amarras estruturas de aço armado. Bitola: BWG 1-81,24mm (fio duplo). Proporcionando resistência à tração de até 40 kgf/mm. ²Apresentação: Rolo: 1 kg	Quilos	36
41	ARAME GALVANIZADO	KG	12
42	AREIA FINA Areia fina lavada, isenta de impurezas, com granulometria inferior a 2,0 mm, conforme NBR 7211/2009. Indicada para acabamentos, rebocos e assentamentos de blocos leves.	Metros cubicos	100
43	AREIA GROSSA Areia grossa lavada, limpa, isenta de impurezas e com granulometria entre 2,0 mm e 4,8 mm, conforme NBR 7211/2009. Indicada para concreto e argamassa que exigem maior resistência.	Metros cubicos	150
44	ARGAMASSA 20KG AC I Descrição: Argamassa do tipo AC I. Embalagem contendo 20Kg.Validaed: mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: pisos e paredes internas e térreos.	Unidades	75
45	ARGAMASSA 20KG AC II Descrição: Argamassa do tipo AC II. Embalagem contendo 20Kg.Validade: mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: porcelanatos, pisos e paredes internas e externas.	Unidades	150
46	ARGAMASSA 20KG AC III Descrição: Argamassa do tipo AC III. Embalagem contendo 20Kg.Validade: mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: porcelanatos, pisos e paredes internas e externa s.	Unidades	75
47	ARREBITE 3.2 X 15- Descrição: Rebite Repuxo Comum 3.2 X 15.2 POP Alumínio Natural.Diâmetro Nominal 3.2mm, Comprimento 15.2mm. Material POP Alumínio. Acabamento Superficial Natural.	Unidades	200
48	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO Descrição: Assento Convencional, Branco, para vaso sanitário.	Unidades	24
49	BALDE PARA CONCRETO DE 10LT Descrição: Material em Chapa metálica. Com alça	Unidades	18

	e pegador (alça) lateral. Cor/acabamento: Galvanizado com acabamento envernizado. Capacidade do balde: 10 litros		
50	BALDE PARA CONCRETO DE 12 LT Descrição: Balde em material plástico extra forte. Com alça e pega dor no fundo. Cor/acabamento do balde: Preto. Capacidade do balde: 12 litros	Unidades	18
51	BANDEJA PARA PINTURA 36X28CM Descrição: Largura (cm): 28, Altura (cm): 36.Capacidade: 1000ml. Material: Plástico. Profundidade (cm): 7,5Cor: Preto. Indicada para: Tinta látex PVA, acrílica, Esmaltes sintéticos, óleos, vernizes, zarcão. Resistente a Solvente, Não possui Alça. Lavável."	Unidades	18
52	BARRA ROSQUEADA 1/4"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 1/4"" Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	36
53	BARRA ROSQUEADA 3/4"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 3/4 ""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metros"	Unidades	24
54	BARRA ROSQUEADA 3/8"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a	Unidades	36

	parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 3/8 ""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"		
55	BARRA ROSQUEADA 5/16" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 5/16""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	48
56	BARRA ROSQUEADA 1/2"" - Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros. Possibilita cortesem diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 1/2 ""Tipo da rosca da barra roscada: UN-C Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	24
57	BISNAGA P/ PINTURA Pigmento corante de alto poder de tingimento e resistência, para colorir tintas base d'água. Embalagem contendo 50ml. CORES DIVERSAS.	Unidades	70
58	BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1"" INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno - Bitola: 1"""	Unidades	4
59	BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1/2"" INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno - Bitola:1.2"""	Unidades	4
60	BOIA PARA CAIXA DÁGUA 3/4"" INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno - Bitola:3/4"""	Unidades	4
61	BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 15A 1,20M Descrição: AUT.NIVEL INF/SUP.15amp.1,20m 127/220v "	Unidades	4
62	BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 25A 2M Descrição:AUT.NIVEL INF/SUP.25amp. 2m 127/220v "	Unidades	4

63	BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 15A 2M- Descrição: AUT.NIVEL INF/SUP.15amp.2m 127/220v "	Unidades	4
64	BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 25A 1,20M Descrição: AUT.NIVEL INF/SUP.25amp.1,20m 127/220v "	Unidades	4
65	BOMBA DÁGUA SUBMERSA 380W Especificações Técnicas: Saída: 3/4". Potência: 380W. Tensão: 110V . Diâmetro: 165mm. Vazão média é de 600 a 2100 lts/h.	Unidades	5
66	BOMBA DÁGUA SUBMERSA 400w Especificações Técnicas: Saida 1 Tensão: 110VPotência:400W. Isolação das bobinas: Classe H. Proteção contra choque elétrico: Classe II. "	Unidades	5
67	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, MOTOR ELÉTRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ, DIÂMETRO DE SUCÇÃO DE ATÉ 3/4", DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 3/4", ALTURA MÁXIMA DE SUCÇÃO: 8M, VAZÃO MÍNIMA DE 1,5 M³/H ALTURA	Unidades	5
68	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3/4 CV, MOTOR ELÉTRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ, DIÂMETRO DE SUCÇÃO DE ATÉ 1", DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 1", ALTURA MÍNIMA DE RECALQUE 2M, VAZÃO MÍNIMA DE 2,5 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL DE 24 MCA.	Unidades	4
69	BOMBA CENTRIFUGA ¾	Unidades	5
70	BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA DE ½CV	Unidades	3
71	BOMBA SAPO	Unidades	6
72	BRITA TIPO 1	Metros cubicos	20
73	BROCA VIDEA 6MM Broca videa em cruz, de carboneto, destina -se a fazer furosem concreto, concreto armado e alvenaria (com ver galhão). Ideal para uso profissional. - Especificações Técnicas: :: Diâmetro: 6mm:: Comprimento: 110mm"	Unidades	12
74	BROCA PARA MADEIRA 06MM Broca de aço carbono com 3 pontas. Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 6mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"	Unidades	12
75	BROCA PARA MADEIRA 08MM Broca de aço carbono com 3 pontas. Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 8mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento	Unidades	12

	total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"		
76	BROCA PARA MADEIRA 10MM Broca de aço carbono com 3 pontas. Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 10mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para Madeira e derivado"	Unidades	12
77	BROCA PARA MADEIRA 12MM Broca de aço carbono com 3 pontas. Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 12mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"	Unidades	12
78	BROCA PARA CONCRETO 10MM Possui ponta de metal duro/vídea, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros - Diâmetro: 10mm- Comprimento: 150mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"	Unidades	12
79	BROCA PARA CONCRETO 12MM Possui ponta de metal duro/vídea, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros. Diâmetro: 12mm:: Comprimento total: 160mm:: Tipo de helicoidal:: Tipo de haste: Encaixe tipo SDS PLUS:: Número de cortes: 2 cortes"	Unidades	12
80	BROCA PARA FERRO 06MM em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita. Fabricada em material resistente. - Medida: 6mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"	Unidades	24
81	BROCA PARA FERRO 08MM em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita. Fabricada em material resistente. - Medida: 8mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"	Unidades	24
82	BROCA PARA FERRO 10MM em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita. Fabricada em material resistente.- Medida: 10mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"	Unidades	24
83	BROCA PARA FERRO 12MM em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita. Fabricada em material resistente.- Medida: 12mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"	Unidades	12

84	BROCA PARA CONCRETO 6MM Possui ponta de metal duro, proporcionando maior rendimento. Indiada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros Diâmetro: 6mm- Comprimento: 100mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"	Unidades	12
85	BROCA PARA CONCRETO 8MM Possui ponta de metal duro/vídea, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros Diâmetro: 8mm- Comprimento: 120mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"	Unidades	12
86	BROXA RETANGULAR GRANDE Tamanho (12x75x180). Estrutura em plástico leve e resistente, cabo anatômico rosqueável. Leve e resistente, pode ser utilizada em todos os tipos de superfície."	Unidades	12
87	BROXA RETANGULAR MÉDIA	Unidades	12
88	BUCHA 6MM Bucha de Fixação 6mm, em Nylon.	Unidades	80
89	BUCHA 8MM Bucha de Fixação 8mm, em Nylon.	Unidades	80
90	BUCHA 10MM Bucha de Fixação 10mm, em Nylon.	Unidades	80
91	BUCHA 12MM BUCHA 12MM	Unidades	80
92	BUCHA 6MM C/ ABA Bucha de Fixação 6mm com Aba, em Nylon.	Unidades	80
93	BUCHA 8MM C/ ABA Bucha de Fixação 8mm com Aba, em Nylon.	Unidades	80
94	BUCHA 10MM C/ ABA Bucha de Fixação 10mm com Aba, em Nylon.	Unidades	80
95	BUCHA 12MM C/ ABA Bucha de Fixação 12mm com Aba, em Nylon.	Unidades	80
96	CAÇAMBA DE PINTURA DE 11 LT Contém fundo reclinável, para melhor aproveitamento da tinta e bico dosador. Em material plástico resistente, com suporte/pegador nas laterais. Capacidade: 11 Litros	Unidades	8
97	CADEADO 30MM Dados do Produto: - Corpo em latão maciço Haste em aço cementado Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"	Unidades	24
98	CADEADO 40MM Dados do Produto: - Corpo em latão maciço - Haste	Unidades	12

	em aço cementado- Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"		
99	CADEADO 50MM Dados do Produto: - Corpo em latão maciço - Haste em aço cementado- Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"	Unidades	18
100	CAIBRO 5cmx7cmx3M Peça de madeira serrada, com 3 metros de comprimento, utilizada como elemento estrutural em coberturas, para sustentação de ripas e telhas.	Unidades	20
101	CAIXA D´ÁGUA DE FIBRA 10.000LT Capacidade 10.000LA - Altura com tampa 2,57B- Altura sem tampa 2,03C- Diâmetro com tampa 2,95D- Diâmetro sem tampa 2,92E - Diâmetro da base 2,41"	Unidades	1
102	CAIXA DE DESCARGA SEM ENGATE Descrição: caixa de descarga em Polietileno. Volume útil entre 6,e8 9,0 litros	Unidades	12
103	CAIXA DE DESCARGA COM ENGATE Descrição: caixa de descarga em Polietileno e engate flexível emVPC?. Volume útil entre 6,8 e 9,0 litros.	Unidades	3
104	CAIXA ACOPLADA PAVA VASO SANITÁRIO Descrição: caixa de descarga acoplada. Volume útil entre 6, 8 e09,litros	Unidades	8
105	CAIXA D'AGUA DE FIBRA 1.500LT Capacidade 1.500LAltura com tampa 1,05Altura sem tampa 0,83Diâmetro com tampa 1,77Diâmetro sem tampa 1,75Diâmetro da base 1,43"	Unidades	2
106	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 250LT Capacidade 250LA - Altura com tampa 0,66mB - Altura sem tampa 0,50mC- Diâmetro com tampa 1,04mD- Diâmetro sem tampa 1,03mE - Diâmetro da base 0,75m"	Unidades	2
107	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 500LT Capacidade 500LA - Altura com tampa 0,72mB - Altura sem tampa 0,58mC- Diâmetro com tampa 1,24mD- Diâmetro sem tampa 1,22mE - Diâmetro da base 0,95m"	Unidades	6
108	CAIXA D'AGUA DE FIBRA 1.000LT Capacidade 1.000LAltura com tampa 0,97mAltura sem tampa 0,76mDiâmtero com tampa 1,52m Diâmetro sem tampa 1,51mDiâmetro da base 1,16m"	Unidades	4
109	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 2.000LT Capacidade 2.000 LA - Altura com tampa 1,12 mB - Altura sem tampa 0,90 mC - Diâmetro com tampa 2	Unidades	2

	mD- Diâmetro sem tampa 1,99 mE- Diâmetro da base 1,66 m"		
110	CAIXA SIFONADA QUADRADA 100 X 50 Caixa Sifonada PVC Branca com Grelha Quadrada, DN 100mm x 100m5m0mxm	Unidades	12
111	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 100LT Capacidade 100LA - Altura com tampa 0,51mB - Altura sem tampa 0,41mC- Diâmetro com tampa 0,75mD- Diâmetro sem tampa 0,73mE - Diâmetro da base 0,54m"	Unidades	2
112	CAIXA SIFONADA REDONDA 100 X 50	Unidades	12
113	CAIXA D'ÁGUA 5000L Caixa d'água com capacidade de 5.000 litros, fabricada em polietileno de alta densidade (PEAD), atóxico, resistente a raios UV e variações climáticas. Possui tampa rosqueável, anel de vedação, superfícies internas lisas para facilitar a limpeza e atende à norma ABNT NBR 14799. Indicada para armazenamento de água potável.	Unidades	1
114	CAL 5KG Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 5 kg	Unidades	30
115	CAL 8KG Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 8 kg	Unidades	36
116	CAL 10KG - Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 10 kg	Unidades	24
117	CAMARA DE AR P/ CARRINHO DE MÃO	Unidades	6
118	CANALETA PVC COM ADESIVO 2CM Altura 1.2cmComprimento 2000cmLargura 2cmPeso 213g"	Unidades	50
119	CANALETA PVC COM ADESIVO 4CM Altura 2.5cmComprimento 2000cmLargura 4cmPeso 623g"	Unidades	36
120	CANALETA PVC COM ADESIVO 3 DIVISÓRIAS Descrição: Altura:1,5cm. Comprimento:2m,Cor:Branco, Largura:4cm, Material: Termoplástico Autoextinguível. Possui 3 Divisórias	Unidades	60
121	CANO ESGOTO 40MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 40 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	12
122	CANO ESGOTO 50MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 50 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	12
123	CANO ESGOTO 100MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 100 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	12
124	CANO ESGOTO 150MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 150 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	12

125	CANO ESGOTO 200MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 200 mm Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	12
126	CANO ESGOTO 250MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 250 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	12
127	CANO ESGOTO 300MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 300 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	12
128	CANO ROSQUEADO 1"" Cor: Branco Produto: Tubo rosqueado Diâmetro: 1"" (32MM)Dimensões:6M Material: PVC"	Unidades	6
129	CANO ROSQUEADO 2"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 2" (60mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	4
130	CANO ROSQUEADO 3"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 3" (85mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	4
131	CANO ROSQUEADO 4"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 4" (110mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	4
132	CANO ROSQUEADO 1/2"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 1/2" (20mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	7
133	CANO ROSQUEADO 3/4"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 3/4" (25mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	4
134	CANO SOLDAVEL 20MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 20 mm"	Unidades	12
135	CANO SOLDAVEL 25MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 25 mm"	Unidades	12
136	CANO SOLDAVEL 32MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 32 mm"	Unidades	12
137	CANO SOLDAVEL 40MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 32 mm"	Unidades	12
138	CANO SOLDAVEL 50MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 50 mm"	Unidades	12
139	CANO SOLDAVEL 60MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 60 mm"	Unidades	12

140	CANO SOLDAVEL 75MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 75 mm "	Unidades	12
141	CANO SOLDAVEL 85MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 85 mm"	Unidades	12
142	CANO SOLDAVEL 110MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 110 mm"	Unidades	4
143	CANO ROSQUEADO 1.1/2"" CANO ROSQUEADO 1.1/2"" - Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 1.1/2"" (50mm) Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	12
144	CANO ROSQUEADO 1.1/4"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 1.1/4"" (40 mm)Dimensões:6 M Material: PVC"	Unidades	6
145	CANO ROSQUEADO 2.1/2"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 2.1/2" (75mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	4
146	CANTONEIRA 3/4	Unidades	12
147	CAP ESGOTO 40 MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 40mm.	Unidades	12
148	CAP ESGOTO 50 MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 50mm.	Unidades	6
149	CAP ESGOTO 100 MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 100mm.	Unidades	6
150	CAP SOLDÁVEL 20 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 20mm.	Unidades	12
151	CAP SOLDÁVEL 25 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 25mm.	Unidades	8
152	CAP SOLDÁVEL 32 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa . Bitola: 32mm.	Unidades	8
153	CAP SOLDÁVEL 40 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 40mm.	Unidades	8

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

154	CAP SOLDÁVEL 50 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 50mm.	Unidades	8
155	CAP SOLDÁVEL 60 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 60mm.	Unidades	8
156	CAP SOLDÁVEL 75 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 75mm.	Unidades	8
157	CAP SOLDÁVEL 85 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 85mm.	Unidades	8
158	CAPOTE DE BARRO Descrição: Em cerâmica colonial resinada, medindo Largura (cm): 21 ,Comprimento (cm): 41, Altura (cm): 8 cm. Modelo: Colonial Tipo de Material: Cerâmica."	Unidades	200
159	CARRO DE MÃO 45 L Material: Aço galvanizado Capacidade (KG) 100 Kg. Capacidade (Loitsr) 45 L. Dimensões da Caçamba 19(A) x 83(C) x 58,5 (L).	Unidades	4
160	CARRO DE MÃO 50 L Material: Aço galvanizado Tamanho (AxLxP): 52 x 59x 144 cm. Caçamba metálica redonda rasa de 0,6 mm (chapa 24), com capacidade para 50 L Braço metálico tubular de 1,06 mm Pneu com câmara 3.25/8"" Eixo em aço de alta resistência e bucha em nylon autolubrificante. "	Unidades	4
161	CARRO DE MÃO 60 L Material: Aço galvanizado capacidade (Litros) 60 L. Dimensões do carrinho (L x C): 58 x 147,3 cm. Dimensões da caçamba (A x L x C): 21 x 58 x 82 cm.	Unidades	4
162	CAVADEIRA 2 BOCA Cavadeira articulada tipo 2 bocas, utilizada para abertura manual de valas e buracos em terrenos diversos. Composta por duas lâminas em aço temperado e cabos em madeira de alta resistência, com aproximadamente 1,20 m de comprimento. Ferramenta robusta, ideal para serviços de jardinagem, cercamento, fundações e manutenção em áreas rurais ou urbanas.	Unidades	6
163	CHAPA P/ TESOURA MEIA LUA Chapa metálica tipo meia lua, utilizada como peça de ligação e reforço estrutural em tesouras de telhado. Fabricada em aço galvanizado ou aço carbono, com furos simétricos para fixação por parafusos ou solda. Dimensões	Unidades	12

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

	aproximadas: 3 mm de espessura, com conformação semicircular. Indicada para estruturas metálicas e de madeira.		
164	CHAPA P/ TESOURA RETA Chapa metálica reta, utilizada para reforço e união em estruturas de tesouras para cobertura. Fabricada em aço galvanizado ou aço carbono, com espessura mínima de 3 mm e furações simétricas para fixação por parafusos ou solda. Indicada para aplicações em tesouras metálicas ou de madeira, garantindo resistência estrutural e durabilidade.	Unidades	12
165	CHAPA P/ TESOURA TIPO U hapa metálica conformada no formato "U", utilizada como elemento de apoio, reforço ou união em estruturas de tesouras para cobertura. Fabricada em aço carbono ou galvanizado, com espessura mínima de 3 mm, furações para parafusos e acabamento resistente à oxidação. Indicada para uso em estruturas de madeira ou metálicas, proporcionando rigidez e estabilidade na montagem.	Unidades	12
166	CHAVE ALLEN 10MM. Chave sextavada interna (Allen), em aço temperado, medida 10 mm. Indicada para parafusos com encaixe hexagonal.	Unidades	2
167	CHAVE ALLEN 4MM Chave sextavada interna (Allen), em aço temperado, medida 4 mm. Indicada para parafusos com encaixe hexagonal.	Unidades	2
168	CHAVE ALLEN 6MM Chave sextavada interna (Allen), em aço temperado, medida 6 mm. Indicada para parafusos com encaixe hexagonal.	Unidades	2
169	CHAVE ALLEN 8MM Chave sextavada interna (Allen), em aço temperado, medida 8 mm. Indicada para parafusos com encaixe hexagonal.	Unidades	2
170	CHAVE DE FENDA 1,8" X 3.1/8" Chave de fenda com haste de aço temperado e cabo isolado, ponta reta. Medidas: 1/8" (largura da lâmina) x 3.1/8" (comprimento da haste).	Unidades	2
171	CHAVE DE FENDA 1/4 X 4" Chave de fenda ponta reta, haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da lâmina) x 4" (comprimento da haste).	Unidades	2

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

172	CHAVE DE FENDA 1/4 X 5" Chave de fenda ponta reta, haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da lâmina) x 5" (comprimento da haste).	Unidades	2
173	CHAVE DE FENDA 1/4 X 6" Chave de fenda ponta reta, com haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da lâmina) x 6" (comprimento da haste).	Unidades	2
174	CHAVE DE FENDA 3/16 X 5" Chave de fenda ponta reta, haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 3/16" (largura da lâmina) x 5" (comprimento da haste).	Unidades	2
175	CHAVE PHILIPS 1,8" X 3.1/8" Chave Philips (ponta cruzada), haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/8" (largura da ponta) x 3.1/8" (comprimento da haste).	Unidades	2
176	CHAVE PHILIPS 1/4 X 4". Chave Philips (ponta cruzada), com haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da ponta) x 4" (comprimento da haste).	Unidades	2
177	CHAVE PHILIPS 1/4 X 5". Chave Philips (ponta cruzada), haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da ponta) x 5" (comprimento da haste).	Unidades	2
178	CHAVE PHILIPS 1/4 X 6". Chave Philips (ponta cruzada), com haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da ponta) x 6" (comprimento da haste).	Unidades	2
179	CHAVE PHILIPS 3/16 X 5". Chave Philips (ponta cruzada), com haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 3/16" (largura da ponta) x 5" (comprimento da haste).	Unidades	2
180	CHUVEIRO 15CM Chuveiro de plástico com espalhador de 15 cm de diâmetro, compatível com sistemas de água fria ou quente. Instalação em parede, com rosca padrão de 1/2".	Unidades	4
181	CHUVEIRO 30CM Chuveiro tipo ducha, com espalhador de 30 cm de diâmetro, fabricado em material resistente (plástico ABS), para uso com água fria ou quente. Instalação em parede ou teto, com rosca padrão de 1/2".	Unidades	4
182	CIMENTO CPII E-32 Descrição: Embalagem contendo 50 Kg, não empedrado, embalagem sem furos, umidade, mofos ou quaisquer danos físicos e químicos. Bem	Unidades	20

	acondicionado e transportado. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.		
183	CIMENTO CP III Cimento Portland composto CP III, tipo 40 RS ou similar, ensacado em 50 kg. Indicado para obras de grande porte, fundações, estruturas de concreto armado e uso em ambientes com presença de sulfatos. Produto conforme NBR 5736.	Unidades	20
184	COLA P/ CANO 175G Descrição: Adesivo indicado para colagem de tubos e conexões, tanto para a rede de adução de água como para rede de esgoto, calhas e dutos de PVC, incolor, acompanha pincel. Embalagem contendo 175gr. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	Unidades	18
185	COLA P/ CANO 75G Descrição: Adesivo indicado para colagem de tubos e conexões, tanto para a rede de adução de água como para rede de esgoto, calhas e dutos de PVC, incolor. Embalagem contendo 75gr. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	Unidades	18
186	COLAR PARA CANO SOLDAVEL 40MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 40mm "	Unidades	6
187	COLAR PARA CANO SOLDAVEL 50MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 50mm "	Unidades	6
188	COLAR PARA CANO SOLDAVEL 75MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 75mm "	Unidades	4
189	COLAR PARA CANO SOLDÁVEL 32MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 32mm "	Unidades	6
190	COLAR PARA CANO SOLDÁVEL 85MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 85mm "	Unidades	4
191	COLHER DE PEDREIRO 7" Uso profissional, Fabricada em aço forjado, Com cabo de madeira. medida: 7".	Unidades	4
192	COLHER DE PEDREIRO 8" Uso profissional, tamanho 8", cabo de madeira. Comprimento-32cm, Largura ?9cm, Altura-15.5 cm. Em aço forjado.	Unidades	4
193	COLHER DE PEDREIRO 9" Material: Lâmina em Aço Forjado Integrado ao Cabo.	Unidades	4

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

	Cabo de madeira envernizado. Dureza: 46 a 50 Rc. Comprimento: 9" (23cm).		
194	COLHER DE PEDREIRO 10"	Unidades	4
195	COLUNA 3/8 " X 7 X 17 X 6 METROS	Unidades	8
196	COLUNA DE FERRO 3/8 10MM 7X14CM 6M Coluna armada com ferros de 10 mm (3/8"), estribos 7x14 cm, comprimento 6 m. Pronta para uso em concreto armado	Unidades	10
197	COLUNA DE FERRO 5/16 8MM 7X14CM 6M Coluna armada com ferros de 8 mm (5/16"), estribos 7x14 cm, comprimento 6 m. Indicada para uso em estruturas de concreto armado.	Unidades	10
198	COMPRESSOR DE PINTURA Compressor de ar elétrico, destinado a serviços de pintura em geral. Capacidade do reservatório entre 24 L e 50 L, pressão máxima de 120 psi, motor monofásico (127V ou 220V), com regulador de pressão, manômetro e engate rápido. Indicado para uso em obras, oficinas e manutenção predial.	Unidades	2
199	CORDA 10MM Corda em Nylon Poliamida, Trançada, 10mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva.	Metros	50
200	CORDA 12MM Corda em Nylon Poliamida, Trançada, 12mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva.	Metros	50
201	CORDA SEDA 04MM Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 4 mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. "	Metros	50
202	CORDA SEDA 06MM Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 6 mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. " rpt05	Metros	50
203	CORDA SEDA 08MM Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 8 mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. "	Metros	50
204	CORRENTE 2MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 2mm de espessura	Metros	10
205	CORRENTE 4MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 4mm de espessura	Metros	15

206	CORRENTE 6MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 6mm de espessura	Metros	15
207	CORRENTE 8MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 8mm de espessura	Metros	15
208	CORRENTE 10MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 10mm de espessura	Metros	10
209	CURVA ESGOTO 40MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 40 mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	18
210	CURVA ESGOTO 50MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 5m0m, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	18
211	CURVA ESGOTO 75MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 75 mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	2
212	CURVA ESGOTO 150MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 15 0mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	8
213	CURVA ESGOTO 200MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 200mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	6
214	CURVA ESGOTO 250MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 25 0mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	6
215	CURVA ESGOTO 100MM. Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 10 0mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	10
216	CURVA SOLDAVEL 20MM Curva 90° Soldável 20mm, fabricada em PVC, resistente a diversos Produtos químicos.B393	Unidades	12
217	CURVA SOLDAVEL 25MM Curva 90° Soldável 25mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	12

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

218	CURVA SOLDAVEL 32MM Curva 90° Soldável 32mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	12
219	CURVA SOLDAVEL 40MM Curva 90° Soldável 40mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	12
220	CURVA SOLDAVEL 50MM Curva 90° Soldável 50mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	8
221	CURVA SOLDAVEL 60MM Curva 90° Soldável 60mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	8
222	CURVA SOLDAVEL 75MM Curva 90° Soldável 75mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	4
223	CURVA SOLDAVEL 85MM Curva 90° Soldável 85mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	4
224	CURVA SOLDÁVEL 85MM 45º Descrição: Curva PVC Soldável, 85mm x 45º	Unidades	4
225	DESEMPENADEIRA MADEIRA Descrição: Produzida em madeira, lisa, leve. Tamanho: 12 x 20cm.	Unidades	4
226	DESEMPENADEIRA DENTADA Descrição: Desempenadeira com dente de aço, cabo de madeira, medindo: 270 x 120mm	Unidades	4
227	DESEMPENADEIRA LISA CABO MADEIRA Descrição: Desempenadeira em aço, cabo de madeira, medindo: 255 x210mm.	Unidades	4
228	DESEMPENADEIRA LISA CABO PLASTICO Descrição: Desempenadeira em aço, cabo de plástico, medindo: 255 1x20mm	Unidades	4
229	DISCO DECORTE PARA FERRO 10" Características técnicas: tamanho 10" Diâmetro externo: 254mm, Espessura: 3,20mm, Diâmetro do furo: 25,40mm, Rotação RPM: 6.015, Rotação m/seg: 80.Aplicação: Aço carbono e aço inox, t ais como tubos, chapas, perfis, barras e outros materiais ferrosos.	Unidades	12
230	DISCO DE CORTE P/ FERRO 7" Características técnicas: tamanho: 7" Diâmetro Externo: 178mm Diâmetro Furo: 22,22mm Espessura:1,60mm Rotação: 8.595rpm Velocidade: 80m/seg Aplicação: Aço carbono e inox.	Unidades	12

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

231	DISCO DE CORTE PARA CERAMICA 110MM Disco Diamantado Liso 110mm	Unidades	12
232	DISCO DE CORTE PARA CERAMICA 125MM Disco Diamantado com entalhes ao redor, medindo 125mm	Unidades	12
233	DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 24D 185MM Disco de Serra 24 Dentes de Metal Duro Para Madeira 185mm.	Unidades	12
234	DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 40D 185MM Disco de Serra 40 dentes de metal duro, para Madeira 185mm	Unidades	12
235	DISCO DE CORTE PARA MADEIRA 40D 235MM Disco De Serra 40 Dentes de metal duro, para Madeira, 235mm.	Unidades	18
236	DOBRADIÇA ZINCADA 2". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho50.8mm x 36.0mm	Unidades	24
237	DOBRADIÇA ZINCADA 3". Dobradiça Zincada 3". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho 74.7mm x 48.0mm	Unidades	24
238	DOBRADIÇA ZINCADA 4". Dobradiça Zincada 4". Cartela contendo 3 peças e parafusos Acabamento: Zincado. Tamanho 98.0mm x 71.0mm	Unidades	24
239	DOBRADIÇA ZINCADA 2.1/2" Dobradiça Zincada 2. 1/2". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho 61.0mm x 41.0mm	Unidades	24
240	DOBRADIÇA ZINCADA 3.1/2" Dobradiça Zincada 3.1/2". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho 87.5mm x 57.0mm	Unidades	24
241	EMENDA PARA FORRO Descrição: Tipo: Emenda, Material: PVC. Encaixe Click. Não propaga fogo. Dimensões: Comprimento: 6 metros, Largura: 10 cm. Peso: 600 gramas.	Unidades	24
242	ENGATE FLEXIVEL 1/2". Descrição: Engate em material PVC. Para lavatórios, caixas de descarga, mictórios, bidês. Dimensão: Bitola: 1/2 ", Comprimento: 50cm	Unidades	24
243	ENGATE FLEXÍVEL INOX Engate Flexivel Torneira 1/2", Trançado, em aço Inox, medindo 40c.m	Unidades	12

244	ENXADA COM CABO LARGA. Enxada em aço carbono especial. Com cabo de madeira. Medindo: Altura: 25 CM Largura: 30 CM Comprimento: 150 CM Peso: 2,200 KG	Unidades	6
245	ENXADA SEM CABO LARGA. Enxada em aço carbono especial. Sem Cabo. Medindo: Altura: 25CM Largura: 30 CM	Unidades	3
246	ENXADA COM CABO ESTREITA. Enxada em aço carbono especial. Cabo de madeira. Medindo:145.4 3x.52 x 24.1 cm	Unidades	4
247	ENXADA SEM CABO ESTREITA. Enxada em aço carbono especial. Sem Cabo. Medindo: 23.5 x 24.1 cm	Unidades	3
248	ENXADÃO LARGO SEM CABO Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Sem cabo. Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA15 cm, COMPRIMENTO: 27,5 cm, PESO: 1,03 kg aprox."	Unidades	6
249	ENXADÃO LARGO COM CABO Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Com cabo de madeira Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA15 cm, COMPRIMENTO: 27,5 cm, PESO: 1,03 kg aprox."	Unidades	6
250	ENXADÃO ESTREITO COM CABO Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Com cabo de madeira. Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA: 9,5 cm, COMPRIMENTO: 25 cm, PESO: 755 gr aprox.	Unidades	6
251	ENXADÃO ESTREITO SEM CABO Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Sem cabo. Med idas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA: 9,5 cm, COMPRIMENTO: 25 cm, PESO: 755 gr aprox.	Unidades	6
252	ESCADA ALUMINIO PROFISSIONAL Escada Doméstica em Alumínio com 8 Degraus, suportando até 120 Kg, Dimensão: ALTURA 2,22 Metros LARGURA 51,00 Centímetros COMPRIMENTO 1,13 Metros PESO 5,63 Quilogramas"	Unidades	4
253	ESCADA DE FERRO 7 DEGRAUS. Material: Ferro. Tipo: Fixa. Quantidade Degraus: 7	Unidades	4

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

	und. Características Adicionais: Antiderrapante. Tratamento Superficial: Pintura Epóxi Anticorrosiva.		
254	ESCADA ALUMÍNIO PROFISSIONAL EXTENSÍVEL	Unidades	4
255	ESMERIL TIPO CANOA Para afiar ferramentas agrícolas -Comprimento: 230mm,Largura:35mm,ltura: 12mm"	Unidades	3
256	ESPÁTULA DE AÇO 4CM Cabo reforçado: Não enferruja: Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura.:: Tamanho: 4 cm "	Unidades	6
257	ESPÁTULA DE AÇO 8CM Cabo reforçado: Não enferruja: Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura. Tamanho: 8 cm"	Unidades	6
258	ESPÁTULA DE AÇO 10CM Cabo reforçado: Não enferruja: Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura. Tamanho: 10 cm"	Unidades	6
259	ESPUDE PARA VASO. Descrição: Espude em material sintético para vaso Sanitário, dimenãso: 1/2".	Unidades	12
260	ESPUMA EXPANSIVA Espuma expansiva de poliuretano monocomponente, aplicada por aerossol. Indicada para vedação, preenchimento de vãos, fixações e isolamento termoacústico. Cura rápida, com alta aderência a diversos materiais (concreto, madeira, metal, PVC). Embalagem com aproximadamente 500 mL.	Unidades	2
261	ESQUARO Esquadro metálico ou plástico, utilizado para marcações e conferência de ângulos retos (90°) em obras e marcenaria. Pode conter régua graduada em milímetros/polegadas.	Unidades	8
262	FACÃO PONTA VIRADA 10". Características: Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado: 290 gr. Dimensãop:ol1e0gadas.	Unidades	2
263	FACÃO PONTA VIRADA 12". Descrição: Material da ferramenta: Aço carbono SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado: 335 gr. Dimensão: 12 polegadas	Unidades	2
264	FACÃO PONTA VIRADA 14". Descrição: Material da ferramenta: Aço Carbono	Unidades	2

	SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 365 gr. Dimensão: 1p4olegadas.		
265	FACÃO PONTA VIRADA 16". Descrição: Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 425 gr. Dimensão: 1p6olegadas.	Unidades	2
266	FACÃO PONTA VIRADA 18"" Descrição: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 480 gr. Dimensão: 18 polegadas."	Unidades	2
267	FACÃO PONTA VIRADA 20"" Descrição: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 480 gr. Dimensão: 20 polegadas."	Unidades	2
268	FECHADURA EXTERNA COLONIAL BOLA Descrição: Em material Aço Inox. Cilindro - Tetra bipartido de pinos. Maçaneta tipo bola. Distância de Broca - 40 mm. Acessórios - Chave, maçanetas, cilindro tetra bipartido de pinos, espelhos e contra testa.	Unidades	6
269	FECHADURA EXTERNA COLONIAL ALAVANCA Descrição: Em material Aço Inox. Abertura: Externa. Design Colonial dimensões: 40×53cm, Maçaneta: Alavanca Reta.	Unidades	6
270	FECHADURA SOBRE POR PARA PORTAO Fechadura de sobrepor, em aço. Utilizada principalmente em portões de ferro ou madeira, com espessura máxima de 32mm, aplicação interna, mecanismo com cilindro fixo, acompanha 2 chaves , trinco reversível que possibilita instalação em portas com abertura para a direita ou para a esquerda. Fechadura com acabamento pintura eletrostática preto, roseta e cilindro no acabamento cromado."	Unidades	6
271	FECHADURA PARA PORTA DE ALMOFADA Descrição: Em Aço, com abertura externa. Composição de cada conjunto fechadura: 01 fechadura com cilindro e parafusos 01 par de chaves 01 jogo de maçanetas composto de 01 maçaneta interna, 01 maçaneta externa, 01 pino e par de buchas de plástico 01 par de espelhos e 01 chapa do batente ."	Unidades	12

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

272	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO. Descrição: Material aço inox, aço, latão e zamac. Broca: 40mm. Possui chave fixa. Acompanha chave reserva para abertura de emergência. Peso: 52gr. Dimensões: 10.8 x 30.5 x 20.2cm.	Unidades	20
273	FERROLHO 3"" Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 3"" (polegadas).acabamento zincado."	Unidades	4
274	FERROLHO 4"" Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 4"" (polegadas).acabamento zincado."	Unidades	4
275	FERROLHO 5"" Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 5"" (polegadas).acabamento zincado."	Unidades	4
276	FERROLHO FIO REDONDO 1" Descrição: Ferrolho Fio Redondo 1" (25mm). Aço Zincado.	Unidades	4
277	FERROLHO FIO REDONDO 3" Descrição: Ferrolho Fio Redondo 3" (76 mm). Aço Zincado.	Unidades	4
278	FITA CREPE 25 MM Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 25mm x 50m	Unidades	12
279	FITA CREPE 48 MM Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 45mm x 50m	Unidades	18
280	FITA DUPLA FACE 24MM Fita dupla face em espuma. Medidas: 24mm x 1,5m.	Unidades	24
281	FITA VEDA ROSCA 10MT Descrição: Fita de Teflon Veda Rosca. Composição: PTFE (Po-Tlietra-Fluor-Etileno). Tamanho: 10M x 18mm.	Unidades	12
282	FITA DUPLA FACE 5 MM Fita dupla face em Acrílico. Cor: verde/transparente. Medidas 5mmx 33m.	Unidades	24
283	FITA CREPE 18 MM Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 18mm x 50m	Unidades	18
284	FIXA CUBA	Unidades	6
285	FLANGE SOLDAVEL 20MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 20 mm.	Unidades	6

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

286	FLANGE SOLDAVEL 25MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 25 mm.	Unidades	6
287	FLANGE SOLDAVEL 32MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 32 mm.	Unidades	6
288	FLANGE SOLDAVEL 40MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 40 mm.	Unidades	6
289	FLANGE SOLDAVEL 50MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 50 mm.	Unidades	6
290	FLANGE SOLDAVEL 60MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 65 mm.	Unidades	6
291	FLANGE SOLDAVEL 75MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 75 mm.	Unidades	4
292	FLANGE SOLDAVEL 85MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 85 mm.	Unidades	4
293	FORRO DE PVC Material: Pvc. Largura: 20cm, Comp: 6 metros . Peso: 1,8Kg. Espesusra:8mm.	Metros	1.100
294	FUNDO PREPARADOR PARA PAREDE Fundo preparador para parede, a base d'água. Composição: Resina a base de dispersão aquosa de copolímero acrílico e aditivos especiais. Embalagem contendo 18 litros.	Unidades	12
295	GALÃO VAZIO DE 05LT Galão virgem, em polietileno, Capacidade 5L. Embalagem empilhável. mpa/Lacre.	Unidades	10
296	GALÃO VAZIO DE 10 LT Galão virgem, em polietileno, Capacidade 10L. Embalagem empilhável Tampa/Lacre.	Unidades	10
297	GALÃO VAZIO DE 20 LT Galão virgem, em polietileno, Capacidade 20L. empilhável Tampa /Lacre.	Unidades	15
298	GALÃO VAZIO DE 50 LT Galão virgem, higienizada, em polietileno de alta densidade, Capacidade 50L. Embalagem empilhável. Tampa/Lacre.	Unidades	10
299	GALÃO VAZIO DE 200 LT Galão metálico ou plástico, vazio, com capacidade de	Unidades	5

	200 litros. Tampa removível e estrutura resistente. Indicado para armazenamento ou transporte de líquidos não corrosivos.		
300	GESSO ACARTONADO PLACA 200X0,60 CM Placa de gesso acartonado (drywall), medindo 200 cm x 60 cm, composta por núcleo de gesso revestido com lâminas de papel cartão. Indicada para montagem de paredes, forros e divisórias internas.	Unidades	100
301	GESSO COLA PACOTE 5KG Gesso cola em pó, embalagem de 5 kg, indicado para colagem de placas de gesso acartonado e elementos de drywall. Secagem rápida, alta aderência e fácil aplicação.	Unidades	50
302	GESSO EM PÓ SACO 50KG Gesso em pó para construção civil, saco de 50 kg. Indicado para revestimentos, acabamentos e moldagens internas. Fácil aplicação, secagem rápida e bom rendimento.	Unidades	50
303	GRAMPO PARA TESOURA E CARROCERIA Grampo metálico de alta resistência, com mecanismo de aperto regulável, destinado à fixação temporária em processos de montagem de tesouras e reparo de carrocerias. Proporciona alinhamento seguro e precisão na união dos componentes	Unidades	6
304	JANELA EM MADEIRA Descrição: Janela em madeira, com portal, medindo 2,00 X 1,10M.	Unidades	10
305	JOELHO ESGOTO 100MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 100MM,Curva 90º.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	12
306	JOELHO SOLDAVEL 20MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	12
307	JOELHO SOLDAVEL 25MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 25 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	24
308	JOELHO SOLDAVEL 32MM. Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 32 mm. Pressão de serviço (a):270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	12

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152289776-8

309	JOELHO SOLDAVEL 40MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	12
310	JOELHO SOLDAVEL 50MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	6
311	JOELHO SOLDAVEL 60MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	6
312	JOELHO SOLDAVEL 75MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	6
313	JOELHO L R 20 X1/2" Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 20mm,Matéria prima: PVC.	Unidades	6
314	JOELHO L R 25 X1/2" Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 25mm, Matéria-prima: PVC.	Unidades	6
315	JOELHO L R 25 X3/4" Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 25mm, Matéria-prima: PVC.	Unidades	12
316	JOELHO ESGOTO 40MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 40MM,Curva 90º.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	6
317	JOELHO ESGOTO 50MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 50MM,Curva 90º.Fabricado me PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	6
318	JOELHO L R 32 X 1" Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 32mm, Matéria-prima: PVC.	Unidades	12
319	JOELHO ESGOTO 75MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 75MM,Curva 90º. Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	6

Rafael Brianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA Nº 152299776-8

320	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1" Descrição: Joelho interno para mangueira. Em Material PVC, 90º, diâmetro 1".	Unidades	10
321	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2" Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diâmetro 1/2".	Unidades	6
322	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 2". Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º,admietro 2"	Unidades	6
323	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4" Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diâmetro 3/4"	Unidades	6
324	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2" Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90ºa, diâmetro 1.1/2".	Unidades	10
325	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 2.1/2". Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diâmetro 2.1/2"	Unidades	6
326	JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 1" Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna).Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diâmetro 1"	Unidades	12
327	JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 1/2" Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna).Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diâmetro 1/2"	Unidades	12
328	JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 3/4" Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna).Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diâmetro 3/4"	Unidades	12
329	KIT ACESSÓRIO PARA BANHEIRO 5 PÇS. Descrição: Contém Saboneteira, Papeleira, Porta Toalha Argola, Porta Toalha Barra e Cabide. Composição básica: Liga De Cobre (Bronze e Latão) e Plásticos De Engenharia.	Unidades	6
330	LÁPIS DE CARPINTEIRO. Descrição: Lápis de Madeira com Grafite HB resistente à quebras. Permite trabalhos em temperaturas de -10 à +50ºC. Uso: Madeiras secas, papel, papelões, tijolos, concretos e pedras.	Unidades	6
331	LAVATÓRIO SEM COLUNA. Lavatório sem coluna, em cerâmica, para banheiros e áreas de higienização, material de boa qualidade,	Unidades	4

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

	resistente, sem trincas, manchas ou arranhões. Em diversas cores.		
332	LAVATÓRIO COM COLUNA. Lavatório com coluna, em cerâmica, para banheiros e áreas de higienização, material de boa qualidade, resistente, sem trincas, manchas ou arranhões. Em diversas cores.	Unidades	6
333	LIMA CHATA 8" Lima chata em aço temperado, comprimento de 8 polegadas, com cabo ergonômico. Indicada para desbaste e acabamento em superfícies metálicas e de madeira.	Unidades	4
334	LIQUI BRILHO DE 18 LTS" Líquido acrílico para realce de brilho em pisos, embalagem com 18 litros. Indicado para uso em pisos cerâmicos, granilite, mármore, ardósia e similares. Proporciona acabamento brilhante e proteção da superfície.	Unidades	6
335	LIQUI BRILHO 3.600ML. Líquido para realce de brilho em pisos, embalagem com 3.600 ml (3,6 L). Indicado para acabamento e proteção de superfícies como cerâmica, ardósia, granilite e similares.	Unidades	12
336	LIXA Nº 80 Descrição: Lixa Grão 80. Desenvolvida com costado de papel, para suo no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	10
337	LIXA Nº 50 Descrição: Lixa Grão 50. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	10
338	LIXA Nº 60 Descrição: Lixa Grão 60. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou	Unidades	10

	por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.		
339	LIXA Nº 80 Descrição: Lixa D'água. Granulação: 80. Indicada para lixamentos e acabamentosem superfícies úmidas, em superfícies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica."	Unidades	10
340	LIXA Nº 100 Descrição: Lixa Grão 100. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	10
341	LIXA Nº 150 Descrição: Lixa Grão 150. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	50
342	LIXA Nº 180 Descrição: Lixa Grão 180. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	10
343	LIXA Nº 220 Grão Descrição: Lixa Grão 220. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	10

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152289776-8

344	LIXA Nº 120 GRÃO Descrição: Lixa Grão 120. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	10
345	LIXA Nº 120 D` ÁGUA Descrição: Lixa D'água. Granulação: 120. Indicada para lixamentos e acabamentosem superfícies úmidas, em superfícies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica."	Unidades	10
346	LIXA Nº 220 D` AGUA Descrição: Lixa D'água. Granulação: 220. Indicada para lixamentos e acabamentosem superfícies úmidas, em superfícies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica.	Unidades	10
347	LONA PRETA 4 METROS Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade cm 4 metros de largura (rolo de 100)	rolo	2
348	LONA PRETA 6 METROS Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade cm 6 metros de largura (rolo de 100)	rolo	2
349	LONA PRETA 8 METROS Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade cm 8 metros de largura (rolo de 100)	rolo	2
350	LONA PRETA 10 METROS Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade cm 10 metros de largura (rolo de 100)	rolo	2
351	LONA ENCERADA 3 X 3,5MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras"	und	2
352	LONA ENCERADA 4 X 05MT "LONA ENCERADA 4 X 05MT - Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades	Unidades	2

	domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras."		
353	LONA ENCERADA 5 X 06MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras"	Unidades	2
354	LONA ENCERADA 6 X 06MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras	Unidades	2
355	LONA ENCERADA 6 X 10MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras"	Unidades	2
356	LONA ENCERADA 8 X 10MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras"	Unidades	2
357	LUVA ESGOTO 40MM Descrição: Luva PVC 40mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	6
358	LUVA ESGOTO 50MM Descrição: Luva PVC 50mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	6
359	LUVA ESGOTO 75MM Descrição: Luva PVC 75mm.Sistema em PVC para	Unidades	4

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

	condução de esgoto em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."		
360	LUVA ESGOTO 100MM Descrição: Luva PVC 100mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	8
361	LUVA SOLDAVEL 20MM Descrição: Luva PVC Soldável de 20mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	6
362	LUVA SOLDAVEL 25MM Descrição: Luva PVC Soldável de 25mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	6
363	LUVA SOLDAVEL 32MM Descrição: Luva PVC Soldável de 32mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	6
364	LUVA SOLDAVEL 40MM Descrição: Luva PVC Soldável de 40mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	6
365	LUVA SOLDAVEL 50MM Descrição: Luva PVC Soldável de 50mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	6
366	LUVA SOLDAVEL 60MM Descrição: Luva PVC Soldável de 60mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	4
367	LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 50X40MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca e projetada para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C, em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50X40MM.	Unidades	6
368	LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 100X75MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca e projetada para escoamento em regime não contínuo à temperatura	Unidades	8

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

	máxima de 45°C, em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 100X75MM		
369	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 40MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 40mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	8
370	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 50MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 50mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	8
371	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 60MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 60mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	8
372	LUVAS PIGMENTADAS. tricotada em fios de algodão e poliéster mesclado, com pigmentos e m PVC na face palmar, acabamento em overloque e punho com elástico.	Pares	24
373	LUVAS PVC P/ GARI Descrição: Luva de segurança confeccionada em PVC (plastissol) comforro de algodão, com palma áspera. Comprimento de punhos 25 cm	Pares	60
374	LUVAS DE RASPA 15CM Luva de segurança, com dedos e polegar, em raspa natural de couro. Possui reforço palmar interno e elástico no dorso, costurada com linha de nylon. Material: Raspa de Couro Punho: 15 "CM	Pares	24
375	LUVAS DE RASPA 20CM Luva de segurança, com dedos e polegar, em raspa natural de couro. Possui reforço palmar interno e elástico no dorso, costurada com linha de nylon. Material: Raspa de Couro Punho: 20 "CM	Pares	24
376	MADEIRA PARA CAXARIA 2,5cm x 25cm x 3M Peças de madeira utilizada em fôrmas para concretagem de estruturas. Resistente, reaproveitável e adequada para obras de fundação, pilares e vigas.	metros quadrados	20
377	MANGUEIRA PRETA 1.1/2". Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno:1 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	50

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

378	MANGUEIRA PARA JARDIM. Mangueira Flex 20 Metros para Jardim com Conector e Esguicho. Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 12 bar [174 psi] e temperatura de 50°C. Acompanhando: Esguicho com jato regulável e 01 adaptador fêmea com rosca de 3/4" e redução de 1/2".	UND.	3
379	MANGUEIRA PRETA 1" Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: -1Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	50
380	MANGUEIRA PRETA 1/2" Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: 1/2 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	50
381	MANGUEIRA PRETA 3/4" Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno:3/4 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	100
382	MANTA ASFALTICA Manta asfáltica com armadura de poliéster ou fibra de vidro, utilizada para impermeabilização de lajes, coberturas e áreas molhadas. Apresentada em rolo com 1 m de largura, espessura e comprimento variáveis conforme aplicação (ex: 3 mm x 10 m).	MTS	24
383	MANTA TERMICA 25 MTS DE COMPRIMENTO Manta térmica aluminizada, com 25 metros de comprimento e 1,20 m de largura (aproximadamente), utilizada para isolamento térmico em telhados. Composta por filme de alumínio e reforço de polietileno, refletindo até 95% da radiação térmica	ROLO	4
384	MANTA TERMICA 50 MTS DE COMPRIMENTO Manta térmica aluminizada, com 50 metros de comprimento e largura aproximada de 1,20 m. Indicada para isolamento térmico em telhados, reduzindo a transferência de calor. Composta por filme de alumínio com reforço de polietileno, alta refletividade e resistência.	ROLO	4
385	MARRETA 2KG Marreta com cabeça em aço forjado e temperado, peso de 2 kg, cabo em madeira. Indicada para	Unidades	2

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

	demolições, assentamentos e trabalhos pesados na construção civil.		
386	MARRETA 4KG Marreta com cabeça em aço forjado e temperado, peso de 4 kg, cabo em madeira. Indicada para demolições, assentamentos e trabalhos pesados na construção civil.	Unidades	2
387	MARRETA 6KG Marreta com cabeça em aço forjado e temperado, peso de 6 kg, cabo em madeira. Indicada para demolições, assentamentos e trabalhos pesados na construção civil.	Unidades	2
388	MARTELO 27MM. Martelo unha de 27mm, em aço forjado, cabeça polida. cabo de madeira envernizado, com alta resistência e desenho anatômico.	Unidades	2
389	MARTELO 29MM. Martelo unha de 27mm, em aço forjado, cabeça polida. cabo de madeira envernizado, com alta resistência e desenho anatômico.	Unidades	2
390	MARTELO CABO PLASTICO Martelo unha de 29mm, em aço forjado, cabeça polida. Cabo em fibra e plástico, com alta resistência e desenho anatômico.	Unidades	2
391	MASSA PVA 25 kg Descrição: Massa corrida PVA, branco, secagem rápida, sem brilho, sem cheiro. Em ótimo estado de conservação. Embalagem contendo 20 kg.	Unidades	12
392	MASSA PVA 5,8 kg Descrição: Massa corrida PVA, branco, secagem rápida, sem brilho, sem cheiro. Em ótimo estado de conservação. Embalagem contendo 5,8kg.	Unidades	12
393	MASSA ACRILICA BALDE 20 L Massa acrílica para uso interno e externo, indicada para nivelamento de superfícies em alvenaria e concreto. Alta resistência à umidade e excelente acabamento. Embalagem em balde com 20 litros.	Unidades	12
394	METALON 20X20 Tubo metálico quadrado (Metalon) de 20x20 mm, fabricado em aço carbono com galvanização. Indicado para estruturas metálicas, grades, portões e serralheria em geral.	Unidades	12
395	METALON 20X30 Tubo metálico retangular (Metalon) de 20x30 mm,	Unidades	12

	fabricado em aço carbono. Utilizado em estruturas metálicas, portões, grades e serviços de serralheria.		
396	MIOLO P/ FECHADURA	Unidades	6
397	NIPLE PARA TORNEIRA INOX 1/2" Descrição: Níple Roscável cromado, produzido em latão. Indicado para instalação em roscas de 1/2".	Unidades	6
398	NIPLE PARA TORNEIRA INOX 3/4" Descrição: Descrição: Nípel Roscável cromado, produzido em latão. Indicado para instalação em roscas de 1/2".	Unidades	6
399	NIPLE PARA TORNEIRA PVC 1/2" Descrição: fabricados em PVC e suportam até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a à temperatura de 20°C.	Unidades	6
400	NIPLE PARA TORNEIRA PVC 3/4" Descrição: fabricados em PVC e suportam até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a à temperatura de 20°C.	Unidades	6
401	PÁ COM CABO LARGA. Descrição: Pá de Bico Larga, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser. Cabo de madeira leve e resistente.	Unidades	2
402	PÁ SEM CABO LARGA. Descrição: Pá de Bico larga, fabricada em aço carbono especial e alta qualidade, cortada a laser.	Unidades	2
403	PÁ COM CABO ESTREITA. Descrição: Pá de Bico Estreita, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser. Cabo de madeira leve e resistente.	Unidades	2
404	PÁ SEM CABO ESTREITA. Descrição: Pá de Bico Pequena, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser	Unidades	2
405	PARAFUSO PHILIPS 6MM Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 6mm	Unidades	80
406	PARAFUSO PHILIPS 8MM Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 8mm	Unidades	80
407	PARAFUSO PHILIPS 10MM Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 10mm	Unidades	80
408	PARAFUSO PHILIPS 12MM Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 12mm	Unidades	80
409	PARAFUSO FRANCÊS 1/4X2 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 21/4	Unidades	80

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

410	PARAFUSO FRANCÊS 3/8X3 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 3 8	Unidades	80
411	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X2 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 6X5/21	Unidades	80
412	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X4 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 6X5/41	Unidades	80
413	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X6 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 5/16X 6	Unidades	80
414	PARAFUSO AUTO BROCANTE Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 19 mm	Unidades	80
415	PARAFUSO AUTO BROCANTE- Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 32mm	Unidades	80
416	PARAFUSO AUTO BROCANTE. Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 25mm	Unidades	80
417	PARAFUSO PARA VASO 10MM Descrição: Kit com dois parafusos 10MM, duas buchas e duas arruelas para fixação de vaso sanitário ou coluna de lavatório.	Unidades	80
418	PARAFUSO PARA VASO 12MM Descrição: Kit com dois parafusos 12MM, duas buchas e duas arruelas para fixação de vaso sanitário ou coluna de lavatório.	Unidades	80
419	PARAFUSO FRANCÊS 3/8X 2.1/2 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 32/8.1/2	Unidades	80
420	PARAFUSO PARA CADEIRA GRANDE Descrição: Parafuso zincado, Medida parafuso: diâmetro 1/4", comprimento 3".	Unidades	80
421	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 06MM. Parafuso rosca soberba 6mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 8mm	Unidades	80
422	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 08MM. Parafuso rosca soberba 8mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 10 mm	Unidades	80
423	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 10MM. Parafuso rosca soberba 10mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 12mm.	Unidades	80

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PR nº 152299776-8

424	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 12MM. Parafuso rosca soberba 12mm, com cabeça sextavada, bucha de ny1l4omnm.	Unidades	80
425	PARAFUSO PARA CADEIRA PEQUENO Descrição: Parafuso zincado, Medida parafuso: diâmetro 1/4", comprimento 2" .	Unidades	80
426	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 3,0X12MM Descrição: Parafuso Aglomerado Fenda Phillips Cabeça Chata 3,0X12mm	Unidades	80
427	PARAFUSO CABEÇA PANELA 5,5mm x19mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 5,5mm x19mm.	Unidades	80
428	PARAFUSO CABEÇA PANELA 5,5mm x32mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 5,5mm x32mm	Unidades	80
429	PARAFUSO CABEÇA PANELA 6,3mm x19mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 6,3mm x19mm.	Unidades	80
430	PARAFUSO CABEÇA PANELA 6,3mm x50mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 6,3mm x50mm.	Unidades	80
431	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 3, 5X30mm Descrição: Parafuso aglomerado phillips Cabeça Chata 3, 5X30mm	Unidades	80
432	PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 20mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm20mXm"	Unidades	80
433	PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 25mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm25mXm"	Unidades	80
434	PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 30mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm30mXm"	Unidades	80

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

435	PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 35mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm35mXm"	Unidades	80
436	PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 45mm Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm45mXm"	Unidades	80
437	PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 50mm Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm50mXm"	Unidades	80
438	PARAFUSO CABEÇA CHATA 5,0mm X 40mm Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 5,0mm40mXm"	Unidades	80
439	PARAFUSO CABEÇA CHATA 5,0mm X 70mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 5,0mm70mXm"	Unidades	80
440	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 13mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 13mm	Unidades	80
441	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 16mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 16mm	Unidades	80
442	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 19mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 19mm	Unidades	80
443	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 22mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 22mm	Unidades	80
444	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 25mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 25mm	Unidades	80
445	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 32mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela- Phillips. Tamanho: 4,2mm x 32mm	Unidades	80

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

446	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 38mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 38mm.	Unidades	80
447	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 9,5mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 9,5mm	Unidades	80
448	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,8mm x 95mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,8mm x 95mm.	Unidades	80
449	PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 16mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm16mXm"	Unidades	80
450	PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 35mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm35mXm"	Unidades	80
451	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 4.5 X 40 mm Descrição: Parafuso Aglomerado Fenda Phillips Cabeça Chata 4.5 X04mm	Unidades	80
452	PARAFUSO DRYWALL GESSO FLANGEADO ZINCADO 4,2X013 PONTA AGULHA	Unidades	80
453	PENEIRA MALHA 08 ARO METAL Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 08. Fio da peneir2a8: . Material do aro da peneira: METAL	Unidades	2
454	PENEIRA MALHA 08 ARO PLÁSTICO Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 08. Fio da peneir2a8: . Material do aro da peneira: PLÁSTICO	Unidades	2
455	PENEIRA MALHA 14 ARO MADEIRA Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 14. Fio da peneira: 30. Material do aro da peneira: MADEIRA	Unidades	2
456	PENEIRA MALHA 14 ARO PLÁSTICO Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 14. Fio da peneir3a0: . Material do aro da peneira: PLÁSTICO	Unidades	2
457	PIA MÁRMORE 1,20MTS 1 CUBA. Pia de mármore com 1,20 metro de comprimento, contendo 1 cuba. Indicada para uso em cozinhas ou áreas de serviço.	Unidades	2
458	PIA MÁRMORE 1,40MTS 1 CUBA. Tampo em mármore com 1,40 metro de comprimento, contendo 1 cuba integrada. Indicado para uso em pias de cozinha, banheiro ou área de serviço.	Unidades	2

459	PIA MÁRMORE 1,50MTS 1 CUBA. Pia de mármore com 1,50 metro de comprimento, contendo 1 cuba. Indicada para instalação em cozinhas, banheiros ou áreas de serviço.	Unidades	2
460	PIA MÁRMORE 1,60MTS 1 CUBA. Pia fabricada em mármore sintético ou natural, medindo 1,60 metro de comprimento, com 1 cuba integrada e acabamento polido. Possui furação para torneira e saída para escoamento. Indicada para uso em cozinhas, banheiros ou áreas de serviço, oferecendo durabilidade, estética e fácil manutenção.	Unidades	2
461	PIA MÁRMORE 1,80MTS 1 CUBA. Pia fabricada em mármore sintético ou natural, medindo 1,80 metro de comprimento, com 1 cuba integrada e acabamento polido. Possui furação para torneira e saída para escoamento. Indicada para uso em cozinhas, banheiros ou áreas de serviço, oferecendo durabilidade, estética e fácil manutenção.	Unidades	4
462	PIA INOX 1,00MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,00 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	2
463	PIA INOX 1,20MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,20 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	2
464	PIA INOX 1,40MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,40 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	2
465	PIA INOX 1,50MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,50 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	2
466	PIA INOX 1,60MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,60 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e	Unidades	2

	alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.		
467	PIA INOX 1,80MTS 2 CUBAS. Pia em aço inoxidável, com 2,00 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	2
468	PICARETA COM CABO Descrição: Picareta estreita, com ponta e pá, lâmina com tamanho "4, com cabo de madeira de 90cm. Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade.	Unidades	1
469	PICARETA SEM CABO Descrição: Picareta estreita, com ponta e pá, lâmina com tamanho 4 ". Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade.	Unidades	1
470	PINCEL 1". Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1".	Unidades	2
471	PINCEL 2". Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3/4".	Unidades	2
472	PINCEL 3". Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3".	Unidades	2
473	PINCEL 1/2" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1/2".	Unidades	2
474	PINCEL 3/4" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3/4".	Unidades	2
475	PINCEL 1.1/2" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1.1/2"	Unidades	2
476	PINCEL 1.3/4" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e	Unidades	2

489	PISO 45X45 CM-PEI-IV Descrição: Piso cerâmico brilhante, medindo 45x45cm, brilhante, de ótima qualidade, sem ranhuras, trincas, defeitos ou sujidades, em perfeito estado de conservação e armazenamento.	Unidades	1.500
490	PISTOLA PARA PINTURA Pistola para pintura com corpo em alumínio, leve e resistente, com bico regulável e reservatório acoplado. Utilizada em serviços de pintura geral, ideal para aplicação de tintas em madeira, metal e alvenaria. Compatível com compressores de ar comprimido.	Unidades	2
491	PLUMO Plumo de pedreiro, ferramenta utilizada para verificação da verticalidade em paredes e estruturas. Composto por corpo metálico (geralmente em aço) e cordão resistente. Indicado para uso em obras civis, garantindo alinhamento preciso na construção.	Unidades	2
492	PNEU P/ CARRINHO DE MÃO Pneu de borracha maciça ou com câmara de ar, aro 3.25/8 ou similar, compatível com carrinho de mão tipo caçamba. Indicado para uso em construção civil, jardinagem e transporte de materiais leves e pesados.	Unidades	2
493	PORCA 5 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 5mm.	Unidades	20
494	PORCA 6 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 5mm.	Unidades	20
495	PORCA 8 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 8mm.	Unidades	20
496	PORCA 10 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 10mm.	Unidades	20
497	PORCA 12 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 12mm.	Unidades	20
498	PORCA 14 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 14mm.	Unidades	20
499	PORCA 16 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 16mm.	Unidades	20

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

500	PORCA 18 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 18mm.	Unidades	20
501	PORCA 20 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 20mm.	Unidades	20
502	PORCELANATO 90X90	metros quadrados	100
503	PORTA CADEADO MÉDIO 3.1/2" Asa menor de aço com espessura de 1.5mm asa maior de aço com espessura de 1.5mm Acabamento: Zincado Tamanho: 3,5 polegadas Detalhe: Asa menor com 3 perfurações para parafuso asa maior com 1 perfuração para encaixe do cadeado.	Unidades	18
504	PORTA DE MADEIRA 60 CM Descrição: Porta em madeira de qualidade, para banheiro, medindo 201x60cm, sem danos físicos ou químicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte	Unidades	6
505	PORTA DE MADEIRA 80 CM Descrição: Porta em madeira de qualidade, medindo 210x80cm,sem danos físicos ou químicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte.	Unidades	12
506	PORTAL PARA PORTA DE MADEIRA. Descrição: Em madeira de qualidade, sem danos físicos ou químicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte.	Unidades	18
507	PREGO 17X21 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	12
508	PREGO 17X24 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	12
509	PREGO 17X27 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	18
510	PREGO 17X30 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	18
511	PREGO 18X24 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	18

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

512	PREGO 18X27 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	18
513	PREGO 18X30 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	6
514	PREGO 18X36 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	6
515	PREGO 19X36 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	6
516	PREGO 20X30 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	6
517	PREGO 25X72 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	6
518	PREGO 12X12 COM CABEÇA Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	12
519	PREGO 12X12 SEM CABEÇA Descrição: Prego sem cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	12
520	PREGO 15X15 COM CABEÇA Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	12
521	PREGO 15X15 SEM CABEÇA Descrição: Prego sem cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	12
522	PREGO PARA TELHA 1/2 KG. Descrição: Prego para Telha, em Aço Zincado, com borracha de vedação.	Quilos	36
523	RALO REDONDO PARA BANHEIRO Ralo sifonado plástico cônico, com grelha redonda. Bitola:100x40mm	Unidades	6
524	RALO QUADRADO PARA BANHEIRO Ralo sifonado plástico cônico, com grelha quadrada. Bitola: 100x40 m	Unidades	6
525	RASTELO SEM CABO Descrição: Rastelo metálico curvo, pesado, 14 dentes, sem cabo.	Unidades	2
526	RASTELO COM CABO. Descrição: Rastelo metálico curvo, pesado, 14 dentes, com cabo de madeira.	Unidades	2

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

527	REDUÇÃO 25X20 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os Tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 25x20mm.	Unidades	6
528	REDUÇÃO 32X20 SOLDAVEL Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 32x20mm	Unidades	6
529	REDUÇÃO 32X25 SOLDAVEL Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 32x25mm	Unidades	6
530	REDUÇÃO 40X20 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x20mm	Unidades	6
531	REDUÇÃO 40X25 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x25mm	Unidades	6
532	REDUÇÃO 40X32 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x32mm	Unidades	6
533	REDUÇÃO 50X20 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x20mm	Unidades	6
534	REDUÇÃO 50X25 SOLDÁVEL Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x25mm	Unidades	6
535	REDUÇÃO 50X32 SOLDÁVEL. Descrição: Para sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x32mm	Unidades	6
536	REDUÇÃO 50X40 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x40mm	Unidades	6
537	REDUÇÃO 60X20 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x20mm	Unidades	6

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152295776-8

538	REDUÇÃO 60X25 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x25mm	Unidades	6
539	REDUÇÃO 60X32 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x32mm	Unidades	6
540	REDUÇÃO 60X40 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x40mm	Unidades	6
541	REDUÇÃO 60X50 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x50mm	Unidades	6
542	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1" X 3/4 Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1"x 3/4".	Unidades	6
543	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1.1/4" X 1" Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1.1/4" X 1".	Unidades	6
544	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 3/4" X 1/2" Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 3/4" X 1/2"	Unidades	6
545	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1.1/2" X 1.1/4" Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1.1/2" X 1.1/4"	Unidades	6
546	REGISTRO ESFERA 20MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 20mm.	Unidades	4
547	REGISTRO ESFERA 25MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 25mm.	Unidades	4
548	REGISTRO ESFERA 32MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 32mm.	Unidades	4

549	REGISTRO ESFERA 40MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 40mm.	Unidades	4
550	REGISTRO ESFERA 50MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 50mm.	Unidades	4
551	REGISTRO ESFERA 60MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 60mm.	Unidades	4
552	REGISTRO ESFERA 75MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 75mm.	Unidades	4
553	REGISTRO ESFERA 85MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 85mm.	Unidades	4
554	REGISTRO DE PRESSÃO 20MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 20mm.	Unidades	4
555	REGISTRO DE PRESSÃO 25MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 25mm.	Unidades	4
556	REJUNTE DE 1 KG CORES DIVERSAS Descrição: Rejunte colorido, aditivado, flexível e de acabamento liso. Embalagem contendo 1 quilo.	Unidades	60
557	REPARO DE REGISTRO 3/4 METAL	Unidades	6
558	RODA FORRO TIPO F Roda forro em material PVC, medindo 6 metros de comprimento, modelo do tipo "F". Em ótimo estado de conservação e armazenamento. Sem sujidades, sem danos físicos, químicos e no transporte, e livre de odores.	Unidades	48
559	RODA FORRO TIPO U Roda forro em material PVC, medindo 6 metros de comprimento, modelo do tipo "U". Em ótimo estado de conservação e armazenamento. Sem sujidades, sem danos físicos, químicos e no transporte, e livre de odores.	Unidades	300

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

560	RODAPÉ CERÂMICO (10 CM) Peça cerâmica com 10 cm de altura, utilizada para acabamento na junção entre piso e parede. Resistente, fácil de limpar e ideal para ambientes internos.	Unidades	200
561	ROLDANA PARA POÇO 12". Descrição: Roldana para poço, nº 12. Fabricada em ferro fundido e com gancho de aço. Especificações: Capacidade: mínimo 100 kg.	Unidades	6
562	ROLDANA PARA POÇO 14". Descrição: Roldana para poço, nº 14. Fabricada em ferro fundido e com gancho de aço. Especificações: Capacidade: mínimo 100 kg.	Unidades	6
563	ROLO ANTIGOTA 15CM. Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 15 cm (larg), em lã sintética, sem suporte. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	24
564	ROLO ANTIGOTA 23CM. Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 15 cm (larg), em lã sintética, sem suporte. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	36
565	ROLO DE LÃ EXTRA 23 CM. Rolo de pele de carneiro com lã extra longa e densa de 25mm,com suporte. Ideal para pinturas com tinta látex, acrílico, pva, óleo , esmalte em paredes rugosas ou texturizadas. Medindocm23de largura.	Unidades	24
566	ROLO ANTIGOTA 9CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 9 cm(larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	24
567	ROLO DE ESPUMA 15CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo de espuma para pintura, medindo 15cm, com suporte. Cabo em copolímero, rolo em poliéster.	Unidades	24
568	ROLO P/ TEXTURA 18 CM (EMBORRACHADO) Descrição: Rolo em borracha, para textura média, com punho plásot,ic18cm (larg).	Unidades	24
569	ROLO P/ TEXTURA 23 CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo em fibra, para textura média, com suporte metálic2o3, cm (larg).	Unidades	24
570	ROLO DE LÃ SINTÉTICO 15 CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo antigotas para pintura, medindo 15	Unidades	24

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

	cm(larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.		
571	ROLO DE LÃ SINTÉTICO 18 CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 18 cm (larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	12
572	RONDANA DE PORTÃO	Unidades	10
573	SELADOR PARA MADEIRA 18LTS. Descrição: Complemento formulado especialmente para aplicação sobr e madeiras. Embalagem contendo 18 litros. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega.	Unidades	5
574	SELADOR PARA MADEIRA 900ML. Descrição: Complemento formulado especialmente para aplicação sobre madeiras. Embalagem contendo 900ml. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade mínima de 6 a contar da data de entrega.	Unidades	12
575	SELADOR PARA MADEIRA 3,600ML. Descrição: Complemento formulado especialmente para aplicação sobre madeiras. Embalagem contendo 3,6 litros. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega.	Unidades	12
576	SELANTE PU 40 - DESCRIÇÃO: Selante monocomponente a base de polímero híbrido com silanos modificados indicado para calefação e vedação, colagem e vedação de madeira, metal, aço, alumínio, cerâmica, concreto, vedação de chapas metálicas, calhas e rufos	Unidades	10
577	SERRA COPO BI-METAL 100MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 100mm.	Unidades	2
578	SERRA COPO BI-METAL 20MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 20mm.	Unidades	2

579	SERRA COPO BI-METAL 25MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente , dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 25mm.	Unidades	2
580	SERRA COPO BI-METAL 32MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 32mm.	Unidades	2
581	SERRA COPO BI-METAL 40MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 40mm.	Unidades	2
582	SERRA COPO BI-METAL 51MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 51mm.	Unidades	2
583	SERRA COPO BI-METAL 73MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 73mm.	Unidades	2
584	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 20 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto . Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 20mm	Unidades	2
585	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 25 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 25mm	Unidades	2
586	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 32 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto . Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 32mm	Unidades	2
587	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 40 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito,	Unidades	2

	porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 40mm		
588	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 51 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 51mm	Unidades	2
589	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 76 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 76mm	Unidades	2
590	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 100 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 100mm	Unidades	2
591	SERRINHA PARA ARCO. Serrinha 24 dentes para arco de serra. Comprimento: 12". Barra Bimetal . Fabricado em aço HSS.	Unidades	2
592	SERROTE 22" Largura da lamina: 22Pol. (559mm). Cabo em madeira tratada. Dentes travados e polidos. Dentes: 5. Lâmina de aço SAE 1070 temperado.	Unidades	2
593	SIFÃO SANFONADO DUPLO Descrição: Fabricado em polipropileno. Matéria prima virgem. Suporta até 90°C. Entradas de 7/8, 1 1/4 e 1 1/2. Saídas de 40 mm e 50 mm para tubos e conexões. Corrige desalinhamentos entre a válvula da cuba/pia e a tubulação de despejo.	Unidades	6
594	SIFÃO ARTICULADO UNIVERSAL Descrição: Fabricado em polipropileno. Matéria prima virgem. Suportar até 90°C. Entradas de 7/8", 1 1/4" e 1 1/2". Saídas de 40mm e 50mm para tubos e conexões.	Unidades	6
595	SIFÃO SIMPLES Sifão simples em PVC, com rosca de 1.1/2", flexível, indicado para pias de cozinha, lavatórios ou tanques. Evita o retorno de odores e facilita a instalação hidráulica.	Unidades	12
596	SIFÃO TRIPLO Sifão triplo em PVC ou polipropileno, com rosca de 1.1/2", flexível ou rígido, indicado para pias de cozinha, lavatórios ou tanques. Evita o retorno de odores e facilita a instalação hidráulica.	Unidades	6
597	SOLEIRA MARMORE CINZA 0,45X0,15M Soleira em mármore cinza polido, medindo 45 cm x 15 cm. Indicada para acabamento em transição de ambientes, portas e entradas, proporcionando durabilidade e estética.	metros quadrados	6

598	SOLEIRA MARMORE CINZA 1X0,15M Soleira em mármore cinza polido, medindo 1,00 metro de comprimento por 15 cm de largura. Utilizada em transições de ambientes, portas e entradas, oferecendo acabamento refinado, resistência e durabilidade.	metros quadrados	6
599	SOLVENTE 900ML Tipo: Incolor, à base de solvente. Uso: Diluição de tintas esmalte ,óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira. Embalagem contendo 900ml. Validade de no mínimo 6 meses da data de entrega.	Unidades	12
600	SOLVENTE 5 LITROS- Tipo: Incolor, à base de solvente. Uso: Diluição de tintas esmalte ,óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira. Embalagem contendo 5 litros. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	6
601	SUPORTE PARA LIXA. Descrição: Suporte manual para lixa, em material plástico, base do suporte em EVA e Conector Cabo Presilha. Dimensão: 225mmx80mm.	Unidades	6
602	SUPORTE PARA ROLO 10 CM Descrição: Suporte para rolo 10cm, com buchas de pressão. Punho anatômico. Plástico natural.	Unidades	6
603	SUPORTE PARA ROLO 18 CM. Descrição: Suporte para rolo 18cm, com buchas de pressão. Punho anatômico. Plástico natural.	Unidades	6
604	SUPORTE PARA ROLO 23 CM. Descrição: Suporte para rolo 23cm, com buchas de pressão. Punho anatômico.. Plástico natural.	Unidades	12
605	T 85MM SOLDAVEL Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 85mm.	Unidades	6
606	T 20MM SOLDÁVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 20mm.	Unidades	6
607	T 25MM SOLDÁVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 25mm.	Unidades	6
608	T 32MM SOLDÁVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor	Unidades	6

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

	marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 32mm.		
609	T 40MM SOLDÁVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 40mm.	Unidades	6
610	T 50MM SOLDAVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 50mm.	Unidades	6
611	T 60MM SOLDAVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 60mm.	Unidades	6
612	T 75MM SOLDAVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 75mm.	Unidades	6
613	T 20MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 20mm.	Unidades	6
614	T 32MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 32mm.	Unidades	6
615	T 40MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 40mm.	Unidades	6
616	T 50MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 50mm.	Unidades	6
617	T 60MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 60mm.	Unidades	6
618	T 75MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 75mm.	Unidades	6
619	T 85MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC,	Unidades	6

	na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 85mm.		
620	T 25MM SOLDAVEL L/R. Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 25mm.	Unidades	12
621	T CANO ESGOTO 100MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco, Bitola: 100mm	Unidades	6
622	T CANO ESGOTO 150MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco. Bitola: 500mm	Unidades	6
623	T CANO ESGOTO 40MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco, Bitola: 40mm	Unidades	6
624	T CANO ESGOTO 50MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco, Bitola: 50mm	Unidades	6
625	T CANO ESGOTO 75MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco, Bitola: 75mm	Unidades	6
626	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1".	Unidades	6
627	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 1/2".	Unidades	6
628	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1.1/2".	Unidades	6
629	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/4" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1.14"	Unidades	6
630	T INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 3/4".	Unidades	6
631	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1" Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1".	Unidades	6
632	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1/2" Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1/2".	Unidades	6

633	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 3/4" Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 3/4"	Unidades	6
634	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/2" Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1.1/2".	Unidades	6
635	TANQUE 2 BACIAS 1,20MTS. Descrição: Tanque em mármore, duas bacias. Medindo 120cm.	Unidades	4
636	TANQUE 2 BACIAS 1,40MTS. Descrição: Tanque em mármore, duas bacias. Medindo 140cm.	Unidades	4
637	TANQUE 3 BACIAS 1,40MTS. Descrição: Tanque em mármore, três bacias. Medindo 140cm.	Unidades	4
638	TANQUE 3 BACIAS 1,60MTS. Descrição: Tanque em mármore, três bacias. Medindo 160cm.	Unidades	4
639	TELA SOMBRITE 30% Descrição: Tela Preta para sombreamento a 30%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura: 2 metros.	Metros	50
640	TELA MOSQUETEIRA 100CM Descrição: Tela Mosqueteira em Nylon, largura 100cm, malha 16xf1io6,31. Cores diversas.	Metros	50
641	TELA MOSQUETEIRA 150CM Descrição: Tela Mosqueteira em Nylon, largura 150cm, malha 16xf1io6,31. Cores diversas.	Metros	50
642	TELA PLÁSTICA HEXAGONAL Descrição: Tela hexagonal, em plástico, largura 1 metro, fio: 1.58mm a 1.62 mm. Cor da tela plástica: preta. Espessura da junção da tela plástica: 2.66 mm a 2.74 mm.	Metros	50
643	TELA SOMBRITE 50% LARGURA 2 METROS Descrição: Tela Preta para sombreamento a 50%. Indicado para hortas e viveiros e afins. Largura: 2 metros.	Metros	50
644	TELA SOMBRITE 50% LARGURA 4 METROS Descrição: Tela Preta para sombreamento a 50%. Indicado para hortas e viveiros e afins. Largura: 4 metros.	Metros	50
645	TELA SOMBRITE 70% LARGURA 4 METROS Descrição: Tela Preta para sombreamento a 70%.	Metros	50

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

	Indicado para hortas e viveiros e afins. Largura: 4 metros.		
646	TELA SOMBRITE 70% LARGURA DE 2 METROS Descrição: Tela Preta para sombreamento a 70%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura: 2 metros.	Metros	50
647	TELHA PLAN DUPLA Descrição: Telha em cerâmica, resistente, sem danos físicos, químicos ou de transporte e armazenamento. Com acabamento Natural ou Impermeabilizado. Modelo telha dupla.	Unidades	8.000
648	TELHA PLAN SIMPLES Descrição: Telha em cerâmica, resistente, sem danos físicos, químicos ou de transporte e armazenamento. Com acabamento Natural ou Impermeabilizado.	Unidades	6.000
649	Telha Brasilit Ondina 4MM 2,44mx0,50mm 3 ondas	Unidades	200
650	TELHA FIBROCIMENTO 2,44X0,50M 4MM	Unidades	300
651	THINNER 900 ML Descrição: Indicado para diluição de produtos à base de nitrocelulose (lacas, ducos, seladoras, vernizes etc tanto sintéticos quanto acrílicos. Embalagem contendo 900ml. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	12
652	THINNER 5 LITROS Descrição: Indicado para diluição de produtos à base de nitrocelulose (lacas, ducos, seladoras, vernizes etc tanto sintéticos quanto acrílicos. Embalagem contendo 5 litros. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	12
653	TIJOLO DE 6 FUROS. Descrição: Tijolo cerâmico produzido através de combinação de argilas, água e aditivos. Tamanho padrão de 06 furos.	Unidades	2.000
654	TIJOLO DE 8 FUROS. Descrição: Tijolo cerâmico produzido através de combinação de argilas, água e aditivos. Tamanho padrão de 08 furos.	Unidades	1.000
655	TINTA SPRAY 360ML Descrição: Alta durabilidade. Secagem rápida. Multiuso. Ambiente Exterior e Interior. Acabamento Fosco Brilhante. Embalagem contendo 360ml. Cores diversas. Indicado para Aço, Ferro Cerâmica, Metais, Madeira e Gesso. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.	Unidades	18

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

656	TINTA ACRÍLICA 18 L Descrição: Tinta Acrílica, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima de 06 meses contar da data de entrega.	Unidades	20
657	TINTA ACRÍLICA 3,6 L Descrição: Tinta Acrílica, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.	Unidades	12
658	TINTA SEMI BRILHO 18 L Descrição: Tinta Semibrilho, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo18 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega. Composição: Resina acrílica, pigmentos, cargas minerais, aditivos dispersantes e conservantes.	Unidades	6
659	TINTA BASE D'ÁGUA 18 L Descrição: Tinta base d'agua, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima de 06 meses da data de entrega.	Unidades	6
660	TINTA SEMI BRILHO 3,6 L Descrição: Tinta Semibrilho, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Composição: Resina acrílica, pigmentos, cargas minerais, aditivos dispersantes e conservantes. Validade mínima de 06 meses a contar da data deegean.tr	Unidades	12
661	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 L Tinta Esmalte Sintético, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.	Unidades	12
662	TINTA PARA PISO DE 18 L Descrição: Tinta especial para piso, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima 6dem0eses a contar da data de entrega.	Unidades	12

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

663	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 900 ML- Tinta Esmalte Sintético, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 900 ml. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.	Unidades	18
664	TORNEIRA INOX P/ PIA Descrição: Torneira para Cozinha, 1/4 de volta, modelo de mesa, bica alta. Bitola: 1/2". Bica giratória com rotação de 360° que proporciona flexibilidade e otimiza espaço. Acabamento cromado biníquel de alta resistência à corrosão. Volante em alavanca que proporciona maior leveza na abertura e no fechamento. rpt05	Unidades	6
665	TORNEIRA INOX P/ LAVATORIO Descrição: Torneira Bica Móvel, em inox, para lavatório, modelo de mesa, com arejador embutido. Alavanca com 1/4 de Volta.	Unidades	6
666	TORNEIRA PVC P/ LAVATÓRIO Descrição: Torneira Bica Móvel, em PVC, para lavatório ,modelo de mesa, com arejador embutido. Alavanca com 1/4 de Volta.	Unidades	6
667	TORNEIRA SIMPLES PVC (15CM) Descrição: Torneira simples para tanque, em PVC, bitola 1/2". Comprimento 15cm.	Unidades	6
668	TORNEIRA SIMPLES PVC (18CM) Descrição: Torneira de Parede para tanque, do tipo Alavanca, em PVC, bitola 1/2". Comprimento 18cm.	Unidades	6
669	TORNEIRA INOX P/ PIA (PAREDE) Descrição: Torneira de inox , longa, de parede, para pia. 1/4 de volta. Bitola: 1/2"" e 3/4"". Arejador embutido. Acabamento cromado biníquel."	Unidades	6
670	TORNEIRA PVC P/ LAVATÓRIO (PAREDE) Descrição: Torneira em PVC, modelo de parede, para lavatório com41/de volta. Bitola: 1/2" e 3/4". Arejador embutido.	Unidades	6
671	TORNEIRA CROMADA PARA BANCADA	Unidades	6
672	TORNEIRA CROMADA PARA PAREDE	Unidades	6
673	TRELIÇAS DE FERRO LEVE 6M Descrição: Treliça fabricada com aço nervurado, resistente, de ótima, qualidade, sem danos de transporte, moldagem e armazenamento.	Unidades	12
674	TRENA 10 METROS Descrição: Em material Plástico, Borracha e Aço. Fita de 10 metros de comprimento e 25 milímetros de	Unidades	2

	largura. Caixa plástica emborrachada. Escala em metro e polegadas. Acabamento -verniz. Gancho autoajustável reforçado: compensação de medidas externas e internas.		
675	TRENA 50 METROS Descrição: Trena Métrica de Fibra de Carretel Aberto 50m, escala e m metro e polegadas. Gancho autoajustável reforçado: compensação de medidas externas e internas. Comprimento: 50m. Largura: 12.5mm. Corpo fabricado em plástico, fita em fibra de vidro.	Unidades	2
676	TUBO PARA DESCARGA EXTERNO. Tubo de descida, externo, produzido em PVC. Acompanha anéis especiais de vedação. Encaixe de 90° entre joelho e tubo.	Unidades	6
677	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 20MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 20mm.	Unidades	6
678	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 25MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 25mm.	Unidades	6
679	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 32MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 32mm.	Unidades	6
680	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 40MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 40mm.	Unidades	6
681	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 50MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 50mm.	Unidades	6
682	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 60MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 60mm.	Unidades	6
683	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 75MM. Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 75mm.	Unidades	6
684	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 85MM. Descrição: Para para condução de água em todos os	Unidades	6

	tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 85mm.		
685	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1"	Unidades	6
686	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor cor preto ou azul, Bitola: 1/2"	Unidades	6
687	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 3/4"	Unidades	6
688	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1.1/2"	Unidades	6
689	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 2.1/2". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 2.2/1"	Unidades	6
690	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 2" Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor cor preto ou azul, Bitola: 2"	Unidades	6
691	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 20MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 20mm.	Unidades	6
692	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 25MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 25mm.	Unidades	6
693	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 32MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 32mm.	Unidades	6
694	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 40MM Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 40mm.	Unidades	6
695	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 50MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 50mm.	Unidades	6
696	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 60MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 60mm.	Unidades	6

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

697	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 75MM Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 75mm.	Unidades	6
698	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 85MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 85mm.	Unidades	6
699	VALVULA PARA TANQUE. Descrição: Válvula de escoamento em PVC, para tanque, com tampa.	Unidades	6
700	VÁLVULA PVC PARA LAVATÓRIO. Válvula de escoamento em PVC, para lavatório, com tampa.	Unidades	6
701	VALVULA DE PVC P/ PIA Descrição: Válvula de escoamento em PVC, para pia, com tampa.	Unidades	6
702	VALVULA DE INOX P/ PIA Descrição: Válvula de escoamento cromada, para pia de cozinha.	Unidades	6
703	VARA DE FERRO 1/2" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 1/2". Comprimento: 12 M	Unidades	6
704	VARA DE FERRO 1/4" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 1/4". Comprimento: 12 M	Unidades	6
705	VARA DE FERRO 3/4" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 3/4". Comprimento: 12 M	Unidades	6
706	VARA DE FERRO 3/8" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 3/8". Comprimento: 12 M	Unidades	6
707	VARA DE FERRO 4/2" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 4/2". Comprimento: 12 M	Unidades	6
708	VARA DE FERRO 5/0" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 5/0". Comprimento: 12 M	Unidades	6
709	VARA DE FERRO 7/8" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 7/8". Comprimento: 12 M	Unidades	6
710	VARA DE FERRO 5/16" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 5/16". Comprimento: 12 M	Unidades	6

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

711	VASO SANITÁRIO SIMPLES. Descrição: Bacia sanitária convencional universal.	Unidades	8
712	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA Descrição: Vaso Sanitário com Caixa Acoplada, louça de primeira qualidade. Acionamento: botão superior. Capacidade do acionamento da bacia sanitária: 3 a 6 litros, cores diversas.	Unidades	6
713	VERGALHÃO 10MM	Unidades	6
714	VERNIZ INCOLOR 900 L Descrição: Verniz incolor, Acabamento Alto brilho. Embalagem contendo 900 L. Uso Interno e externo. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	8
715	VERNIZ INCOLOR 3,600 L Descrição: Verniz incolor, Acabamento Alto brilho. Embalagem contendo 3,600 L. Uso Interno e externo. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	8
716	VERNIZ MARITIMO BRILHANTE 3,600 L Descrição: Verniz premium que protege contra intempéries. Com tecnologia seca rápido e cheiro suave Durabilidade mínima de 1 ano de ano para área externa. Acabamento brilhante e acetinada. Para uso externo e interno. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	8
717	VIGA U A36 3 35,80X36	Unidades	8
718	ZARCÃO PARA FERRO 3,600ML. Descrição: Fundo sintético anticorrosivo com secagem rápida, boa aderência. Inibidor de ferrugem. Embalagem contendo 3,6 L. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	8
719	ZARCÃO PARA FERRO 900 ML - FUNDO SINTÉTICO ANTICORROSIVO COM SECAGEM RÁPIDA. Descrição: Fundo sintético anticorrosivo com secagem rápida, boa aderência. Inibidor de ferrugem. Embalagem contendo 900 ML. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	8
720	ZINCO 1 METRO Chapa de zinco galvanizado com 1,00 metro de comprimento, utilizada para coberturas, forros provisórios, tapumes ou calhas. Material resistente à oxidação, de fácil instalação e longa durabilidade.	Unidades	20

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

721	ZINCO 40CM Chapa de zinco galvanizado com 40cm de comprimento, utilizada para coberturas, forros provisórios, tapumes ou calhas. Material resistente à oxidação, de fácil instalação e longa durabilidade.	Unidades	20
722	ZINCO 60CM Chapa de zinco galvanizado com 60cm de comprimento, utilizada para coberturas, forros provisórios, tapumes ou calhas. Material resistente à oxidação, de fácil instalação e longa durabilidade.	Unidades	20
723	ZINCO 80CM Chapa de zinco galvanizado com 80cm de comprimento, utilizada para coberturas, forros provisórios, tapumes ou calhas. Material resistente à oxidação, de fácil instalação e longa durabilidade.	Unidades	20

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

SEMSA

PREFEITURA

PLACAS

Oficio nº 057/2025/SEMSA **Placas – Pará, 27 de março de 2025**

À Arthur Possimoser Do Socorro
Prefeito Municipal

Excelentíssimo, Sr Prefeito.

Por meio deste ofício, venho respeitosamente solicitar autorização para que a Secretaria Municipal de Saúde de Placas possa integrar-se, na qualidade de órgão participante, ao processo de Registro de Preços conduzido por esse órgão, cuja finalidade é a aquisição de insumos, contratação de serviços de manutenção corretiva e preventiva, bem como a execução de obras de adequação em unidades básicas e especializadas da rede municipal de saúde.

A adesão a este procedimento visa atender às demandas operacionais das unidades de saúde do nosso município, garantindo maior agilidade e eficiência na gestão dos recursos públicos, bem como a melhoria da prestação dos serviços de saúde à população. A contratação é necessária para garantir a manutenção, adequação e funcionamento adequado das unidades de saúde municipais. Muitas estruturas apresentam deterioração e precisam ser ajustadas às normas sanitárias e de acessibilidade. A iniciativa visa assegurar a continuidade dos serviços de saúde, proteger usuários e servidores, evitar interdições e preservar o patrimônio público.

Justificamos a aquisição destes produtos para suprir as necessidades constantes das unidades básicas e especializadas de saúde do município, garantindo a continuidade e a qualidade dos atendimentos prestados à população. A disponibilidade regular de insumos e a adequada manutenção das estruturas físicas e equipamentos são essenciais para o funcionamento eficiente dos serviços de saúde, prevenindo interrupções nos atendimentos e assegurando condições adequadas de trabalho aos profissionais e de segurança aos usuários. A aquisição destes produtos para suprir as necessidades constantes das unidades básicas e especializadas de saúde do município, especialmente diante do aumento nas

estimativas de atendimentos e procedimentos realizados. Tal crescimento reflete o maior acesso da população aos serviços de saúde, bem como a ampliação da cobertura assistencial promovida pela Secretaria Municipal de Saúde. Dessa forma, torna-se imprescindível garantir a disponibilidade contínua de insumos e serviços de manutenção, de modo a assegurar a qualidade e a resolutividade no atendimento aos usuários do SUS.

As quantidades dos serviços e insumos solicitados foram definidas com base em avaliação técnica detalhada realizada pelo engenheiro responsável, que efetuou vistorias in loco nas unidades de saúde municipais.

Durante as inspeções, foram identificadas diversas necessidades de manutenção corretiva e preventiva, bem como adequações estruturais para atender às normas de segurança, acessibilidade e vigilância sanitária. Com base nessas constatações, foram elaborados levantamentos quantitativos considerando as áreas afetadas, o grau de deterioração dos elementos construtivos e os padrões técnicos exigidos para cada tipo de intervenção. Dessa forma, os quantitativos propostos refletem a real demanda existente nas unidades inspecionadas, assegurando que a contratação seja suficiente e proporcional às necessidades identificadas, evitando tanto a insuficiência quanto o desperdício de recursos públicos. A contratação dos serviços de manutenção, adequação e aquisição de insumos de construção civil para as unidades de saúde municipais se faz necessária diante da atual situação estrutural de diversas edificações da rede pública de saúde. Muitas unidades apresentam desgaste natural decorrente do tempo de uso, problemas estruturais, infiltrações, falhas nas instalações elétricas e hidráulicas, além de inadequações quanto às normas sanitárias e de acessibilidade vigentes. A aquisição dos serviços de manutenção, adequação e fornecimento de insumos de construção civil se mostra oportuna neste momento em razão da crescente demanda por melhorias estruturais nas unidades de saúde municipais, intensificada pelo uso contínuo e pelo desgaste natural das edificações.

Além disso, a aproximação de períodos críticos, como o inverno e o aumento de casos sazonais de doenças, exige que as unidades estejam em plenas condições de funcionamento, sem riscos de interrupção por falhas estruturais ou não conformidades com as normas sanitárias. A disponibilidade orçamentária atual e a previsão de recursos vinculados também favorecem a contratação imediata, permitindo que as ações de manutenção e

adequação sejam executadas dentro do exercício vigente, evitando atrasos, agravamento das condições físicas das unidades e elevação dos custos futuros.

Portanto, a contratação neste momento representa uma medida estratégica, preventiva e eficaz para garantir a continuidade dos serviços de saúde com segurança e qualidade. Ressaltamos o interesse e o compromisso desta Secretaria em cumprir integralmente as condições estabelecidas no edital e na ata de registro de preços, caso deferida nossa solicitação.

Segue anexo DFD e a necessidade dessa secretaria segundo o engenheiro responsável por levantamento da demanda. Dessa forma, a quantidade requerida busca assegurar o atendimento integral e ininterrupto das demandas das unidades de saúde, evitando desabastecimentos e garantindo a continuidade dos serviços essenciais prestados à população. A previsão considera o aumento nas estimativas de consumo, bem como a necessidade de manter um estoque mínimo estratégico que permita respostas rápidas diante de situações emergenciais ou picos de demanda.

Agradecemos antecipadamente pela atenção dedicada a esta solicitação e aguardamos uma análise positiva por parte deste Núcleo de Licitações.

Atenciosamente,

Cláudio José Faleiro
Sec. Municipal de Saúde
Decreto 006/2025

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

SEMSA

PREFEITURA PLACAS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Setor Requisitante:	Administrativo - Secretaria Municipal de Saúde		
Destinatário	**Cláudio José Faleiro - Sec. Municipal de Saúde Decreto 006/2025**		
Responsável pela Demanda:	Alanna F S Braga	**Matrícula:**	153385-1
E-mail:	smsplacas@gmail.com	**Telefone:**	93 991967353

JUSTIFICATIVA PARA REQUISIÇÃO

Local onde será utilizado o objeto:	Os materiais e serviços contratados serão utilizados nas unidades vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde do Município de Placas/PA, incluindo a sede administrativa, o Hospital Municipal, as Unidades Básicas de Saúde (UBSs), o setor de vigilância em saúde, o almoxarifado central, os centros de atendimento especializados e demais espaços sob responsabilidade da Pasta. A utilização está diretamente relacionada às demandas operacionais, técnicas e estruturais da saúde pública municipal, abrangendo desde a manutenção e adequação dos ambientes assistenciais até o suporte logístico para o funcionamento dos serviços de atenção básica, vigilância epidemiológica, sanitária e ambiental, regulação, transporte sanitário e assistência farmacêutica. A aplicação dos materiais visa assegurar condições adequadas de atendimento, segurança, salubridade e funcionalidade nos ambientes de cuidado, fortalecendo a capacidade de resposta do sistema de saúde e garantindo a continuidade das ações e serviços prestados à população.
Necessidade a ser atendida:	A solicitação visa suprir a necessidade de aquisição de materiais de contratação voltados à manutenção corretiva, preventiva e a pequenas adequações estruturais nas unidades vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde do Município de Placas/PA. Essa necessidade decorre das condições inadequadas observadas em diversos equipamentos da rede pública de saúde, incluindo o

	Hospital Municipal, Unidades Básicas de Saúde (UBSs), a sede administrativa da Secretaria, o almoxarifado central, os setores de vigilância em saúde, assistência farmacêutica e demais instalações operacionais. As estruturas físicas dessas unidades apresentam patologias construtivas que vão desde infiltrações, trincas, pisos desgastados, falhas em coberturas, deterioração de instalações elétricas e hidráulicas, até a ausência de elementos essenciais de acessibilidade e segurança sanitária, prejudicando o atendimento aos usuários e as condições de trabalho das equipes de saúde. Tais deficiências comprometem diretamente a organização dos fluxos assistenciais, a humanização do cuidado e o cumprimento das normas exigidas pelos órgãos de controle e vigilância sanitária. Além disso, a Secretaria atualmente não dispõe de contrato vigente que possibilite atender essas demandas de forma regular, o que tem acarretado atrasos, interrupções de serviços e sobrecarga de procedimentos administrativos emergenciais. A contratação ora proposta se mostra, portanto, indispensável para restaurar a funcionalidade dos ambientes, garantir a continuidade dos atendimentos à população, assegurar a integridade física de usuários e profissionais e permitir a execução de ações e programas de saúde com eficiência, segurança e qualidade. A presente demanda está em consonância com o planejamento orçamentário e estratégico da Secretaria Municipal de Saúde, e representa medida essencial para o bom desempenho das políticas públicas de saúde, conforme os princípios do Sistema Único de Saúde (SUS), que preveem a universalidade, integralidade e equidade do acesso à saúde pública.
Benefícios gerados com serviço:	A execução dos serviços e o fornecimento dos materiais solicitados trarão benefícios diretos e estruturantes para o funcionamento da rede pública de saúde municipal, garantindo suporte físico, técnico e logístico às unidades vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde do Município de Placas/PA. A realização das manutenções corretivas e

preventivas, bem como das adequações necessárias, resultará na melhoria das condições de infraestrutura de ambientes essenciais à prestação de serviços de saúde, promovendo maior segurança, conforto, acessibilidade e qualidade no atendimento aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS).

As intervenções previstas permitirão restaurar e preservar as condições físicas de unidades como o Hospital Municipal, as Unidades Básicas de Saúde (UBSs), o almoxarifado central, a sede da Secretaria, os setores de vigilância epidemiológica, sanitária e ambiental, bem como espaços de regulação, transporte sanitário e farmácia básica. A adequação desses espaços às normas técnicas e sanitárias possibilitará maior controle sobre os riscos ambientais e estruturais, evitando a proliferação de agentes patogênicos, melhorando a ventilação, a iluminação e a higienização dos ambientes, e garantindo ambientes mais salubres e funcionais.

Entre os principais benefícios gerados, destaca-se a continuidade dos serviços públicos de saúde, evitando interrupções decorrentes de falhas estruturais ou riscos à integridade física de usuários e profissionais. A presença de um ambiente seguro e bem conservado contribui significativamente para a humanização do atendimento, fator essencial no acolhimento de pacientes e familiares, especialmente nas unidades de atenção primária e hospitalar. Espaços adequados aumentam a confiança da população nos serviços oferecidos e reforçam a imagem institucional da Secretaria como agente comprometido com o bem-estar coletivo.

Além disso, as melhorias na estrutura física favorecem a organização dos fluxos internos de atendimento, separando adequadamente os ambientes limpos e contaminados, garantindo acessos diferenciados para pacientes e profissionais, criando espaços apropriados para procedimentos, salas de espera, áreas de triagem, armazenamento de medicamentos e insumos, entre outros.

Isso reduz riscos de contaminação cruzada, melhora o tempo de resposta das equipes, e permite maior controle dos processos assistenciais e administrativos.

Outro benefício relevante é a valorização dos profissionais de saúde, que passam a exercer suas funções em ambientes mais adequados, seguros e ergonômicos. Isso impacta diretamente na motivação, produtividade e redução do adoecimento ocupacional, além de contribuir para o cumprimento das normas de segurança do trabalho. A melhoria das condições físicas também facilita a inserção de novos serviços e ampliação da capacidade instalada das unidades, seja para atendimentos ambulatoriais, ações de vacinação, campanhas de saúde, vigilância em campo ou oferta de exames e procedimentos.

Do ponto de vista da gestão pública, a contratação contribui para a redução de custos com reparos emergenciais, amplia a vida útil dos imóveis e equipamentos e permite melhor planejamento orçamentário e operacional da Secretaria. Com unidades mais bem estruturadas, o município reduz a necessidade de remoções de pacientes para outras localidades, desafogando a rede de referência e otimizando recursos próprios. A regularização dos espaços também facilita a habilitação de serviços junto ao Ministério da Saúde, o cumprimento de metas pactuadas e o recebimento de transferências fundo a fundo.

A contratação permitirá ainda a pronta resposta a demandas emergenciais ou imprevisíveis, como danos por chuvas, acidentes ou eventos que afetem diretamente o funcionamento das unidades. A existência de materiais em estoque ou de contrato ativo possibilita agir com rapidez, evitando a paralisação de serviços essenciais. Isso é especialmente relevante no contexto de atenção primária e emergencial, que exige agilidade e continuidade.

	Por fim, os benefícios gerados não se limitam aos aspectos estruturais e operacionais, mas se traduzem em ganhos diretos para a saúde pública e para a população do município. Com espaços adequados, acessíveis e seguros, melhora-se a qualidade da atenção à saúde, amplia-se o acesso aos serviços, fortalece-se a resolutividade das unidades e promove-se um ambiente acolhedor e humanizado, em consonância com os princípios do SUS. A presente contratação, portanto, representa um investimento necessário e estratégico na consolidação de uma rede de saúde pública mais eficiente, segura, equitativa e centrada no usuário.
Justificar as quantidades do serviço solicitado:	As quantidades dos serviços e materiais solicitados foram definidas com base em levantamento técnico realizado por engenheiro civil regularmente habilitado, cedido à Secretaria Municipal de Saúde pela Secretaria Municipal de Administração, tendo em vista que esta Pasta não dispõe, em seu quadro próprio, de profissional com atribuição técnica compatível para essa finalidade. O referido engenheiro realizou vistorias técnicas in loco em todas as unidades de saúde que compõem a rede municipal, incluindo o Hospital Municipal, Unidades Básicas de Saúde (UBSs), almoxarifado central, sede da Secretaria, unidades de vigilância em saúde, transporte sanitário e assistência farmacêutica. Durante o levantamento, foram identificadas diversas patologias construtivas e necessidades de intervenção, tais como infiltrações, trincas, danos em pisos e revestimentos, falhas em instalações elétricas e hidráulicas, além de pontos críticos relacionados à acessibilidade, iluminação, ventilação e organização funcional dos ambientes. Com base na extensão das áreas afetadas, no grau de comprometimento das estruturas e nos parâmetros técnicos aplicáveis, o engenheiro estimou as quantidades necessárias de serviços e materiais, utilizando critérios de proporcionalidade, economicidade e conformidade com as normas sanitárias e de engenharia.

	O relatório técnico elaborado pelo profissional encontra-se anexo ao processo, servindo como base objetiva para a composição do orçamento estimado e da planilha de quantidades. Essa metodologia assegura precisão no dimensionamento da demanda, evitando excessos ou omissões, e garantindo que a contratação atenda de forma adequada e eficiente às reais necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, promovendo o uso racional dos recursos públicos e o cumprimento dos princípios da administração pública.
Justificar a contratação nesse momento (oportunidade):	A contratação se mostra oportuna e necessária neste momento em razão da inexistência de contrato vigente que permita o atendimento das demandas estruturais e operacionais das unidades vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde do Município de Placas/PA. Essa lacuna contratual tem comprometido a capacidade da Pasta de realizar manutenções corretivas e preventivas, bem como pequenas adequações físicas indispensáveis à continuidade e à qualidade dos serviços de saúde ofertados à população. Atualmente, diversas unidades apresentam deficiências estruturais que exigem intervenção imediata, a exemplo de infiltrações, desgastes em pisos e paredes, falhas em telhados e instalações elétricas e hidráulicas, além da ausência de acessibilidade e da inadequação de ambientes essenciais para o atendimento clínico e a segurança sanitária. A não execução dessas intervenções compromete diretamente o funcionamento das atividades assistenciais, podendo ocasionar riscos à integridade física de usuários e profissionais, interrupções nos atendimentos e descumprimento de normas regulatórias. Além disso, a contratação está alinhada ao planejamento orçamentário da Secretaria Municipal de Saúde, permitindo o uso eficiente dos recursos públicos já previstos para a manutenção da infraestrutura das unidades de saúde. A execução imediata dos serviços é essencial para prevenir o agravamento de problemas, reduzir custos com reparos emergenciais e garantir a continuidade

	dos atendimentos de forma segura, eficaz e humanizada. Assim, a contratação neste momento representa uma medida técnica, legal e financeiramente justificada, indispensável para a preservação da rede pública de saúde e a proteção do interesse coletivo.
Importância da Contratação para o desenvolvimento das atividades:	A contratação dos serviços e materiais previstos é de fundamental importância para o pleno desenvolvimento das atividades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Placas/PA, pois garante o suporte necessário à estrutura física das unidades que compõem a rede municipal de saúde. A manutenção corretiva e preventiva, bem como as adequações de ambientes assistenciais, administrativos e logísticos, são indispensáveis para assegurar a continuidade dos serviços públicos de saúde em condições adequadas de segurança, salubridade e funcionalidade. Unidades como o Hospital Municipal, as Unidades Básicas de Saúde (UBSs), o almoxarifado central, os setores de vigilância epidemiológica, sanitária e ambiental, além da sede da Secretaria, desempenham funções essenciais no atendimento à população. A precariedade estrutural compromete não apenas a qualidade do acolhimento e do atendimento prestado, mas também o desempenho das equipes de saúde, a organização dos fluxos assistenciais e o cumprimento de exigências sanitárias e legais. Com a contratação, será possível realizar reparos e melhorias que impactam diretamente na humanização do cuidado, na eficiência dos processos de trabalho, na redução de riscos ocupacionais e na ampliação da resolutividade das unidades. A existência de espaços bem estruturados favorece a instalação de novos serviços, o fortalecimento da atenção primária, a execução de ações de prevenção e promoção da saúde, e a integração entre os setores que compõem a rede de atenção. Além disso, ambientes seguros e funcionais reforçam o vínculo com os usuários, valorizam os profissionais, reduzem a evasão nos atendimentos e promovem uma imagem institucional mais sólida e confiável. Dessa forma, a contratação representa uma medida estratégica para o fortalecimento da rede municipal de saúde, permitindo que as políticas públicas sejam executadas com maior qualidade, eficiência e efetividade, em consonância com os princípios do Sistema Único de Saúde (SUS) e com os objetivos da gestão pública voltada ao interesse coletivo.

NECESSIDADE ESTIMADA:

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
ABRAÇADEIRA DE NYLON 10MMx400MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	200
ABRAÇADEIRA DE NYLON 15MMx150MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	200
ABRAÇADEIRA DE NYLON 25MMx105MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões: 25mmx105mm.	Unidades	200
ABRAÇADEIRA DE NYLON 36MMX250MM. Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	200
ABRAÇADEIRA DE NYLON 48MMX300MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	200
ABRAÇADEIRA DE NYLON 48MMX400MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	200
ABRAÇADEIRA DE NYLON 76MMX500MM. Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	200
ABRAÇADEIRA TIPO MANGOTE 56 MM Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Mangote, Comprimento Tota l: 56 MM, Largura: 20 MM, Espessura: 1,55 MM, Aplicação: Amarração, Diâmetro Amarração: 56 MM	Unidades	100
ABRAÇADEIRA TIPO MANGOTE 69 MM Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Mangote, Comprimento Total : 69 MM, Largura: 20 MM, Espessura: 1,55 MM, Aplicação: Amarração , Diâmetro Amarração: 69 MM	Unidades	100
ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 2" Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro	Unidades	200

Amarração: 2".		
ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 1/2" Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro de Amarração: 1/2".	Unidades	200
ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 9/16" Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro de Amarração: 9/16"	Unidades	200
ABRAÇADEIRA DE NYLON 3MMX100MM	Unidades	200
ABRAÇADEIRA TIPO CINTA 32MM	Unidades	100
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 3" Descrição: Adaptador Curto Soldável 85mm 3"	Unidades	50
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO X 1.1/2" Descrição: Adaptador Curto Soldável 110mm 4"	Unidades	50
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 20MM Descrição: Adaptador Flange 20mm (1/2")	Unidades	50
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 25MM Descrição: Adaptador Flange 25mm (3/4")	Unidades	50
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 32MM Descrição: Adaptador Flange 32mm (1")	Unidades	50
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 40MM Descrição: Adaptador Flange 40mm (1 1/4")	Unidades	50
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 50MM Descrição: Adaptador Flange 50mm (1.1/2")	Unidades	50
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 60MM Descrição: Adaptador Flange 60mm (2")	Unidades	50
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 85MM Descrição: Adaptador Flange 85mm (3")	Unidades	50
ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 110MM X 4" Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa D' Água 104"	Unidades	50
ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 25MM X 3/4" Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa D'Água 25mxm3/4.	Unidades	20
ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1"" Descrição: Diâmetro da rosca: 32 mm. Bitola: 1"". Cor: azul ou preto(dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	50
ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 2"" Descrição: Diâmetro da rosca: 60 mm. Bitola: 2"". Cor: azul ou preto(dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	50
ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1/2"" Descrição: Diâmetro da rosca: 20 mm. Bitola: 1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	50
ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 3/4"" Descrição: Diâmetro da rosca: 25 mm. Bitola: 3/4"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	50
ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/2"" Descrição: Diâmetro da rosca: 50 mm. Bitola: 1. 1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	50
ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/4""	Unidades	50

Descrição: Diâmetro da rosca: 40 mm. Bitola: 1. 1/4"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"		
ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 2.1/2"" Descrição: Diâmetro da rosca: 75 mm. Bitola: 2 1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	50
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 75MM	Unidades	50
ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 75MM X 2.1/2" Adaptador soldável longo, fabricado em PVC, com extremidade soldável de 75 mm e rosca fêmea de 2.1/2". Utilizado para transição entre tubulações soldáveis e conexões com rosca em sistemas de água fria.	Unidades	20
Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa D' Água 75x 2.1/2" Adaptador soldável longo com flanges livres, fabricado em PVC, com medida de 75 mm (soldável) x 2.1/2" (rosqueável). Indicado para ligação de tubulações em caixas d'água, facilitando a montagem e desmontagem de conexões. Proporciona vedação segura e instalação prática em sistemas hidráulicos de água fria.	Unidades	30
ALAVANCA DE FERRO Alavanca reta em aço forjado, utilizada em obras para movimentação, remoção de entulhos, alavancagem e demolição. Resistente e durável, com extremidade chanfrada ou pontiaguda para maior eficiência nas operações	Unidades	3
ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8" Descrição: Composição: Aço Gedore -Vanadium. Aprovado NBR 9699 | Isolação até 1000V e NR10. Tamanho (pol.) 8" (200 mm). Uso: Cortar fios, cabos e arames de cobre, latão, bronze, almuínio, plástico e aço com diâmetro máximo de 1,6 mm e resistência à tração de 2200 Mpa ou 163 kgf/mm2, conforme DIN 5IS7O46.	Unidades	10
ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" Descrição: Alicate de corte diagonal 6 pol. abnt 1.000v. Material aço cromo vanádio. Peso 200 gramas. Comprimento 15 centímetros, Largura 5 centímetros, Altura 2,5 centímetros, Acabamento polido. Cabo com textura antideslizante.	Unidades	10
ALICATE DE CORTE DIAGONAL 8". Alicate de corte diagonal 8 polegadas, 1000v. Material Aço cromo vanádio, Peso 200 gramas, Comprimento 15CM, Largura 5CM, Altura 2,5CM, Acabamento polido. Cabo com textura antideslizante	Unidades	10
ALICATE DE PRESSÃO 10" MORDENTE Descrição: Abertura máxima da boca:1.1/8? (28mm), Material: Aço cormo vanádio. Material do Cabo: Aço cromo vanádio. Acabamento: Niquelado e cromado. Altura ?1.9 centímetros	Unidades	10
ALICATE BICO MEIA CANA COM CORTE 6" Alicate Bico Meia Cana Longo com corte. Fabricadosem aço cromo -níquel. Cabo com abas protetoras para maior proteção fabricado em borracha antideslizante. Comprimento: 6" (152 mm)e Mriaalt: Aço Cromo Níquel.	Unidades	10
ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO. Descrição: Anel de vedação universal. Produzido em borracha. Fácil instalação. Flexível na medida. Material: Borracha.	Unidades	50

Compatibilidade: Universal. Diâmetro interno: 83mm. Diâmetro enxote: r115mm. Altura: 21mm.		
APLICADOR MANUAL DE SILICONE REFORÇADA	Unidades	5
ARAME RECOZIDO SIMPLES nº18 Descrição: Material em aço de baixo carbono. Indicado para amarras estruturas de aço armado. Bitola: BWG-118,24mm (fio simples). Proporcionando resistência à tração de até 40 kgf/m m²Apresentação: Rolo: 1 kg"	Quilos	30
ARAME RECOZIDO TORCIDO nº18 Descrição: Material em aço de baixo carbono. Indicado para amarras estruturas de aço armado. Bitola: BWG 1-81,24mm (fio duplo). Proporcionando resistência à tração de até 40 kgf/mm. ²Apresentação: Rolo: 1 kg	Quilos	30
ARAME FARPADO RL COM 500MT	Unidades	5
ARAME GALVANIZADO	KG	10
ARAME LISO RL 1000 MT	Unidades	5
AREIA FINA Areia fina lavada, isenta de impurezas, com granulometria inferior a 2,0 mm, conforme NBR 7211/2009. Indicada para acabamentos, rebocos e assentamentos de blocos leves.	Metros cubicos	100
AREIA GROSSA Areia grossa lavada, limpa, isenta de impurezas e com granulometria entre 2,0 mm e 4,8 mm, conforme NBR 7211/2009. Indicada para concreto e argamassa que exigem maior resistência.	Metros cubicos	100
ARGAMASSA 20KG AC I Descrição: Argamassa do tipo AC I. Embalagem contendo 20Kg.Validaed: mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: pisos e paredes internas e térreos.	Unidades	120
ARGAMASSA 20KG AC II Descrição: Argamassa do tipo AC II. Embalagem contendo 20Kg.Validade: mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: porcelanatos, pisos e paredes internas e externas.	Unidades	420
ARGAMASSA 20KG AC III Descrição: Argamassa do tipo AC III. Embalagem contendo 20Kg.Validade: mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: porcelanatos, pisos e paredes internas e externa s.	Unidades	80
ARREBITE 3.2 X 15- Descrição: Rebite Repuxo Comum 3.2 X 15.2 POP Alumínio Natural.Diâmetro Nominal 3.2mm, Comprimento 15.2mm. Material POP Alumínio. Acabamento Superficial Natural.	Unidades	500
ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO Descrição: Assento Convencional, Branco, para vaso sanitário.	Unidades	50
BAINHA PARA FACÃO 10" Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para Cinto. Tamanho10".	Unidades	5
BAINHA PARA FACÃO 12" Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para Cinto. Tamanho12".	Unidades	5
BAINHA PARA FACÃO 14" Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para Cinto.	Unidades	5

Tamanho14".		
BAINHA PARA FACÃO 20" Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para cinto. Tamanho 20".	Unidades	5
BAINHA PARA FACÃO 18" - Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para cinto. Tamanho 18".	Unidades	5
BALDE PARA CONCRETO DE 10LT Descrição: Material em Chapa metálica. Com alça e pegador (alça) lateral. Cor/acabamento: Galvanizado com acabamento envernizado. Capacidade do balde: 10 litros	Unidades	30
BALDE PARA CONCRETO DE 12 LT Descrição: Balde em material plástico extra forte. Com alça e [illegible]ega dor no fundo. Cor/acabamento do balde: Preto. Capacidade do balde: 12 litros	Unidades	30
BANDEJA PARA PINTURA 36X28CM Descrição: Largura (cm): 28, Altura (cm): 36.Capacidade: 1000ml. Material: Plástico. Profundidade (cm): 7,5Cor: Preto. Indicada para: Tinta látex PVA, acrílica, Esmaltes sintéticos, óleos, vernizes, zarcão. Resistente a Solvente, Não possui Alça. Lavável."	Unidades	30
BARRA ROSQUEADA 1"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 1 "" Tipo da rosca a da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	20
BARRA ROSQUEADA 1/4"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 1/4"" Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	10
BARRA ROSQUEADA 3/4"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 3/4 ""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado	Unidades	50

Comprimento: 1 Metros"		
BARRA ROSQUEADA 3/8"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 3/8 ""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	50
BARRA ROSQUEADA 7/8"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 7/8 ""Tipo da rocsa da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	20
BARRA ROSQUEADA 5/16" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 5/16""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	50
BARRA ROSQUEADA 1/2"" - Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros. Possibilita cortesem diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 1/2 ""Tipo da rosca da barra roscada: UN-C Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	30
BISNAGA P/ PINTURA Pigmento corante de alto poder de tingimento e resistência, para colorir tintas base d'água. Embalagem contendo 50ml. CORES DIVERSAS.	Unidades	200
BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1"" INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno - Bitola: 1"""	Unidades	10
BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1/2"" INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno - Bitola:1.2"""	Unidades	10
BOIA PARA CAIXA DÁGUA 3/4""	Unidades	10

INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno - Bitola:3/4"""		
BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 15A 1,20M Descrição: AUT.NIVEL INF/SUP.15amp.1,20m 127/220v "	Unidades	10
BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 25A 2M Descrição:AUT.NIVEL INF/SUP.25amp. 2m 127/220v "	Unidades	10
BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 15A 2M- Descrição: AUT.NIVEL INF/SUP.15amp.2m 127/220v "	Unidades	10
BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 25A 1,20M Descrição: AUT.NIVEL INF/SUP.25amp.1,20m 127/220v "	Unidades	10
BOMBA DÁGUA SUBMERSA 380W Especificações Técnicas: Saída: 3/4". Potência: 380W. Tensão: 110V . Diâmetro: 165mm. Vazão média é de 600 a 2100 lts/h.	Unidades	20
BOMBA DÁGUA SUBMERSA 400w Especificações Técnicas: Saida 1 Tensão: 110VPotência:400W. Isolação das bobinas: Classe H. Proteção contra choque elétrico: Classe II. "	Unidades	20
BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, MOTOR ELÉTRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ, DIÂMETRO DE SUCÇÃO DE ATÉ 3/4", DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 3/4", ALTURA MÁXIMA DE SUCÇÃO: 8M, VAZÃO MÍNIMA DE 1,5 M³/H ALTURA	Unidades	10
BOMBA CENTRÍFUGA DE 3/4 CV, MOTOR ELÉTRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ, DIÂMETRO DE SUCÇÃO DE ATÉ 1", DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 1", ALTURA MÍNIMA DE RECALQUE 2M, VAZÃO MÍNIMA DE 2,5 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL DE 24 MCA.	Unidades	10
BOMBA CENTRIFUGA ¾	Unidades	20
BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA DE ½CV	Unidades	10
BOMBA SAPO	Unidades	30
BRITA TIPO 1	Metros cubicos	20
BROCA VIDEA 6MM Broca videa em cruz, de carboneto, destina -se a fazer furosem concreto, concreto armado e alvenaria (com ver galhão). Ideal para uso profissional. - Especificações Técnicas: :: Diâmetro: 6mm:: Comprimento: 110mm"	Unidades	30
BROCA PARA MADEIRA 06MM Broca de aço carbono com 3 pontas. Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 6mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"	Unidades	50
BROCA PARA MADEIRA 08MM Broca de aço carbono com 3 pontas. Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 8mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"	Unidades	50
BROCA PARA MADEIRA 10MM Broca de aço carbono com 3 pontas. Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 10mm:: Comprimento de corte da	Unidades	50

broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para Madeira e derivado"		
BROCA PARA MADEIRA 12MM Broca de aço carbono com 3 pontas. Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 12mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"	Unidades	20
BROCA PARA CONCRETO 10MM Possui ponta de metal duro/vídea, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros - Diâmetro: 10mm- Comprimento: 150mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"	Unidades	20
BROCA PARA CONCRETO 12MM Possui ponta de metal duro/vídea, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros. Diâmetro: 12mm:: Comprimento total: 160mm:: Tipo de helicoidal:: Tipo de haste: Encaixe tipo SDS PLUS:: Número de cortes: 2 cortes"	Unidades	20
BROCA PARA FERRO 06MM em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita. Fabricada em material resistente. - Medida: 6mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"	Unidades	20
BROCA PARA FERRO 08MM em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita. Fabricada em material resistente. - Medida: 8mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"	Unidades	30
BROCA PARA FERRO 10MM em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita. Fabricada em material resistente.- Medida: 10mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"	Unidades	30
BROCA PARA FERRO 12MM em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita. Fabricada em material resistente.- Medida: 12mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"	Unidades	10
BROCA PARA CONCRETO 6MM Possui ponta de metal duro, proporcionando maior rendimento. Indiada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros Diâmetro: 6mm- Comprimento: 100mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"	Unidades	30
BROCA PARA CONCRETO 8MM Possui ponta de metal duro/vídea, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros Diâmetro: 8mm- Comprimento: 120mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"	Unidades	30
BROXA RETANGULAR GRANDE Tamanho (12x75x180). Estrutura em plástico leve e resistente, cabo anatômico rosqueável. Leve e resistente, pode ser utilizada em todos os tipos de superfície."	Unidades	30
BROXA RETANGULAR MÉDIA	Unidades	30

BUCHA 6MM Bucha de Fixação 6mm, em Nylon.	Unidades	250
BUCHA 8MM Bucha de Fixação 8mm, em Nylon.	Unidades	250
BUCHA 10MM Bucha de Fixação 10mm, em Nylon.	Unidades	250
BUCHA 12MM BUCHA 12MM	Unidades	250
BUCHA 6MM C/ ABA Bucha de Fixação 6mm com Aba, em Nylon.	Unidades	250
BUCHA 8MM C/ ABA Bucha de Fixação 8mm com Aba, em Nylon.	Unidades	250
BUCHA 10MM C/ ABA Bucha de Fixação 10mm com Aba, em Nylon.	Unidades	250
BUCHA 12MM C/ ABA Bucha de Fixação 12mm com Aba, em Nylon.	Unidades	250
BUCHA DE SISAL	Unidades	20
CAÇAMBA DE PINTURA DE 11 LT Contém fundo reclinável, para melhor aproveitamento da tinta e bico dosador. Em material plástico resistente, com suporte/pegador nas laterais. Capacidade: 11 Litros	Unidades	5
CADEADO 30MM Dados do Produto: - Corpo em latão maciço Haste em aço cementado Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"	Unidades	15
CADEADO 40MM Dados do Produto: - Corpo em latão maciço - Haste em aço cementado- Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"	Unidades	15
CADEADO 50MM Dados do Produto: - Corpo em latão maciço - Haste em aço cementado- Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"	Unidades	10
CAIXA D´ÁGUA DE FIBRA 10.000LT Capacidade 10.000LA - Altura com tampa 2,57B- Altura sem tampa 2,03C- Diâmetro com tampa 2,95D- Diâmetro sem tampa 2,92E - Diâmetro da base 2,41"	Unidades	2
CAIXA DE DESCARGA SEM ENGATE Descrição: caixa de descarga em Polietileno. Volume útil entre 6,e8 9,0 litros	Unidades	10
CAIXA DE DESCARGA COM ENGATE Descrição: caixa de descarga em Polietileno e engate flexível emVPC?. Volume útil entre 6,8 e 9,0 litros.	Unidades	30
CAIXA ACOPLADA PAVA VASO SANITÁRIO Descrição: caixa de descarga acoplada. Volume útil entre 6, 8 e09,litros	Unidades	50
CAIXA D'AGUA DE FIBRA 1.500LT Capacidade 1.500LAltura com tampa 1,05Altura sem tampa 0,83Diâmetro com tampa 1,77Diâmetro sem tampa 1,75Diâmetro da	Unidades	10

base 1,43"		
CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 250LT Capacidade 250LA - Altura com tampa 0,66mB - Altura sem tampa 0,50mC- Diâmetro com tampa 1,04mD- Diâmetro sem tampa 1,03mE - Diâmetro da base 0,75m"	Unidades	5
CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 500LT Capacidade 500LA - Altura com tampa 0,72mB - Altura sem tampa 0,58mC- Diâmetro com tampa 1,24mD- Diâmetro sem tampa 1,22mE - Diâmetro da base 0,95m"	Unidades	10
CAIXA D'AGUA DE FIBRA 1.000LT Capacidade 1.000LAltura com tampa 0,97mAltura sem tampa 0,76mDiâmtero com tampa 1,52m Diâmetro sem tampa 1,51mDiâmetro da base 1,16m"	Unidades	10
CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 2.000LT Capacidade 2.000 LA - Altura com tampa 1,12 mB - Altura sem tampa 0,90 mC - Diâmetro com tampa 2 mD- Diâmetro sem tampa 1,99 mE- Diâmetro da base 1,66 m"	Unidades	10
CAIXA SIFONADA QUADRADA 100 X 50 Caixa Sifonada PVC Branca com Grelha Quadrada, DN 100mm x 100m5m0mxm	Unidades	30
CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 100LT Capacidade 100LA - Altura com tampa 0,51mB - Altura sem tampa 0,41mC- Diâmetro com tampa 0,75mD- Diâmetro sem tampa 0,73mE - Diâmetro da base 0,54m"	Unidades	2
CAIXA SIFONADA REDONDA 100 X 50	Unidades	20
CAIXA D'ÁGUA 5000L Caixa d'água com capacidade de 5.000 litros, fabricada em polietileno de alta densidade (PEAD), atóxico, resistente a raios UV e variações climáticas. Possui tampa rosqueável, anel de vedação, superfícies internas lisas para facilitar a limpeza e atende à norma ABNT NBR 14799. Indicada para armazenamento de água potável.	Unidades	2
CAL 5KG Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 5 kg	Unidades	40
CAL 8KG Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 8 kg	Unidades	40
CAL 10KG - Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 10 kg	Unidades	40
CAMARA DE AR P/ CARRINHO DE MÃO	Unidades	10
CANALETA PVC COM ADESIVO 2CM Altura 1.2cmComprimento 2000cmLargura 2cmPeso 213g"	Unidades	100
CANALETA PVC COM ADESIVO 4CM Altura 2.5cmComprimento 2000cmLargura 4cmPeso 623g"	Unidades	30
CANALETA PVC COM ADESIVO 3 DIVISÓRIAS Descrição: Altura:1,5cm. Comprimento:2m,Cor:Branco, Largura:4cm, Material: Termoplástico Autoextinguível. Possui 3 Divisórias	Unidades	50
CANO ESGOTO 40MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 40 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	15

CANO ESGOTO 50MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 50 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	30
CANO ESGOTO 75MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 75 mmDimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	10
CANO ESGOTO 100MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 100 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	15
CANO ESGOTO 150MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 150 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	15
CANO ESGOTO 200MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 200 mm Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	15
CANO ESGOTO 250MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 250 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	15
CANO ESGOTO 300MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 300 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	15
CANO ROSQUEADO 1"" Cor: Branco Produto: Tubo rosqueado Diâmetro: 1"" (32MM)Dimensões:6M Material: PVC"	Unidades	30
CANO ROSQUEADO 2"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 2" (60mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	30
CANO ROSQUEADO 3"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 3" (85mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	10
CANO ROSQUEADO 4"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 4" (110mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	10
CANO ROSQUEADO 1/2"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 1/2" (20mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	30
CANO ROSQUEADO 3/4"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 3/4" (25mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	10
CANO SOLDAVEL 20MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 20 mm"	Unidades	50
CANO SOLDAVEL 25MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 25 mm"	Unidades	50
CANO SOLDAVEL 32MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 32 mm"	Unidades	8
CANO SOLDAVEL 40MM	Unidades	15

Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 32 mm"		
CANO SOLDAVEL 50MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 50 mm"	Unidades	30
CANO SOLDAVEL 60MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 60 mm"	Unidades	10
CANO SOLDAVEL 75MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 75 mm "	Unidades	10
CANO SOLDAVEL 85MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 85 mm"	Unidades	10
CANO SOLDAVEL 110MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 110 mm"	Unidades	10
CANO ROSQUEADO 1.1/2"" CANO ROSQUEADO 1.1/2"" - Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 1.1/2"" (50mm) Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	30
CANO ROSQUEADO 1.1/4"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 1.1/4"" (40 mm)Dimensões:6 M Material: PVC"	Unidades	30
CANO ROSQUEADO 2.1/2"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 2.1/2" (75mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	30
CANTONEIRA 3/4	Unidades	20
CAP ESGOTO 40 MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 40mm.	Unidades	10
CAP ESGOTO 50 MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 50mm.	Unidades	20
CAP ESGOTO 75 MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 75mm.	Unidades	10
CAP ESGOTO 100 MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 100mm.	Unidades	30
CAP ESGOTO 150 MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 150mm.	Unidades	20
CAP SOLDÁVEL 20 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa.	Unidades	35

Bitola: 20mm.		
CAP SOLDÁVEL 25 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 25mm.	Unidades	50
CAP SOLDÁVEL 32 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa . Bitola: 32mm.	Unidades	20
CAP SOLDÁVEL 40 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 40mm.	Unidades	30
CAP SOLDÁVEL 50 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 50mm.	Unidades	30
CAP SOLDÁVEL 60 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 60mm.	Unidades	10
CAP SOLDÁVEL 75 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 75mm.	Unidades	10
CAP SOLDÁVEL 85 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 85mm.	Unidades	10
CAPOTE DE BARRO Descrição: Em cerâmica colonial resinada, medindo Largura (cm): 21 ,Comprimento (cm): 41, Altura (cm): 8 cm. Modelo: Colonial Tipo de Material: Cerâmica."	Unidades	300
CARRO DE MÃO 45 L Material: Aço galvanizado Capacidade (KG) 100 Kg. Capacidade (Loitsr) 45 L. Dimensões da Caçamba 19(A) x 83(C) x 58,5 (L).	Unidades	2
CARRO DE MÃO 50 L Material: Aço galvanizado Tamanho (AxLxP): 52 x 59x 144 cm. Caçamba metálica redonda rasa de 0,6 mm (chapa 24), com capacidade para 50 L Braço metálico tubular de 1,06 mm Pneu com câmara 3.25/8"" Eixo em aço de alta resistência e bucha em nylon autolubrificante. "	Unidades	2
CARRO DE MÃO 60 L Material: Aço galvanizado capacidade (Litros) 60 L. Dimensões do carrinho (L x C): 58 x 147,3 cm. Dimensões da caçamba (A x L x C): 21 x 58 x 82 cm.	Unidades	2
CAVADEIRA 2 BOCA Cavadeira articulada tipo 2 bocas, utilizada para abertura manual de valas e buracos em terrenos diversos. Composta por duas lâminas em aço temperado e cabos em madeira de alta resistência, com aproximadamente 1,20 m de comprimento. Ferramenta robusta, ideal para serviços de jardinagem, cercamento, fundações e manutenção em áreas rurais ou urbanas.	Unidades	5
CHAPA P/ TESOURA MEIA LUA Chapa metálica tipo meia lua, utilizada como peça de ligação e reforço estrutural em tesouras de telhado. Fabricada em aço galvanizado ou aço	Unidades	5

carbono, com furos simétricos para fixação por parafusos ou solda. Dimensões aproximadas: 3 mm de espessura, com conformação semicircular. Indicada para estruturas metálicas e de madeira.		
CHAPA P/ TESOURA RETA Chapa metálica reta, utilizada para reforço e união em estruturas de tesouras para cobertura. Fabricada em aço galvanizado ou aço carbono, com espessura mínima de 3 mm e furações simétricas para fixação por parafusos ou solda. Indicada para aplicações em tesouras metálicas ou de madeira, garantindo resistência estrutural e durabilidade.	Unidades	5
CHAPA P/ TESOURA TIPO U hapa metálica conformada no formato "U", utilizada como elemento de apoio, reforço ou união em estruturas de tesouras para cobertura. Fabricada em aço carbono ou galvanizado, com espessura mínima de 3 mm, furações para parafusos e acabamento resistente à oxidação. Indicada para uso em estruturas de madeira ou metálicas, proporcionando rigidez e estabilidade na montagem.	Unidades	5
CHAVE ALLEN 10MM. Chave sextavada interna (Allen), em aço temperado, medida 10 mm. Indicada para parafusos com encaixe hexagonal.	Unidades	5
CHAVE ALLEN 4MM Chave sextavada interna (Allen), em aço temperado, medida 4 mm. Indicada para parafusos com encaixe hexagonal.	Unidades	5
CHAVE ALLEN 6MM Chave sextavada interna (Allen), em aço temperado, medida 6 mm. Indicada para parafusos com encaixe hexagonal.	Unidades	5
CHAVE ALLEN 8MM Chave sextavada interna (Allen), em aço temperado, medida 8 mm. Indicada para parafusos com encaixe hexagonal.	Unidades	5
HAVE DE FENDA 1,8" X 3.1/8" Chave de fenda com haste de aço temperado e cabo isolado, ponta reta. Medidas: 1/8" (largura da lâmina) x 3.1/8" (comprimento da haste).	Unidades	5
CHAVE DE FENDA 1/4 X 4" Chave de fenda ponta reta, haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da lâmina) x 4" (comprimento da haste).	Unidades	5
CHAVE DE FENDA 1/4 X 5" Chave de fenda ponta reta, haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da lâmina) x 5" (comprimento da haste).	Unidades	5
CHAVE DE FENDA 1/4 X 6" Chave de fenda ponta reta, com haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da lâmina) x 6" (comprimento da haste).	Unidades	5
CHAVE DE FENDA 3/16 X 5" Chave de fenda ponta reta, haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 3/16" (largura da lâmina) x 5" (comprimento da haste).	Unidades	5
CHAVE PHILIPS 1,8" X 3.1/8" Chave Philips (ponta cruzada), haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/8" (largura da ponta) x 3.1/8" (comprimento da haste).	Unidades	5

CHAVE PHILIPS 1/4 X 4". Chave Philips (ponta cruzada), com haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da ponta) x 4" (comprimento da haste).	Unidades	5
CHAVE PHILIPS 1/4 X 5". Chave Philips (ponta cruzada), haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da ponta) x 5" (comprimento da haste).	Unidades	5
CHAVE PHILIPS 1/4 X 6". Chave Philips (ponta cruzada), com haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da ponta) x 6" (comprimento da haste).	Unidades	5
CHAVE PHILIPS 3/16 X 5". Chave Philips (ponta cruzada), com haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 3/16" (largura da ponta) x 5" (comprimento da haste).	Unidades	5
CHUVEIRO 15CM Chuveiro de plástico com espalhador de 15 cm de diâmetro, compatível com sistemas de água fria ou quente. Instalação em parede, com rosca padrão de 1/2".	Unidades	10
CHUVEIRO 30CM Chuveiro tipo ducha, com espalhador de 30 cm de diâmetro, fabricado em material resistente (plástico ABS), para uso com água fria ou quente. Instalação em parede ou teto, com rosca padrão de 1/2".	Unidades	10
CIMENTO CPII E-32 Descrição: Embalagem contendo 50 Kg, não empedrado, embalagem sem furos, umidade, mofos ou quaisquer danos físicos e químicos. Bem acondicionado e transportado. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	Unidades	80
CIMENTO CP III Cimento Portland composto CP III, tipo 40 RS ou similar, ensacado em 50 kg. Indicado para obras de grande porte, fundações, estruturas de concreto armado e uso em ambientes com presença de sulfatos. Produto conforme NBR 5736.	Unidades	80
COLA P/ CANO 175G Descrição: Adesivo indicado para colagem de tubos e conexões, tanto para a rede de adução de água como para rede de esgoto, calhas e dutos de PVC, incolor, acompanha pincel. Embalagem contendo 175gr. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	Unidades	20
COLA P/ CANO 75G Descrição: Adesivo indicado para colagem de tubos e conexões, tanto para a rede de adução de água como para rede de esgoto, calhas e dutos de PVC, incolor. Embalagem contendo 75gr. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	Unidades	10
COLAR PARA CANO SOLDAVEL 40MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 40mm "	Unidades	5
COLAR PARA CANO SOLDAVEL 50MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 50mm "	Unidades	5
COLAR PARA CANO SOLDAVEL 75MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 75mm	Unidades	5

"		
COLAR PARA CANO SOLDÁVEL 32MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 32mm "	Unidades	5
COLAR PARA CANO SOLDÁVEL 85MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 85mm "	Unidades	5
COLHER DE PEDREIRO 7" Uso profissional, Fabricada em aço forjado, Com cabo de madeira. medida: 7".	Unidades	5
COLHER DE PEDREIRO 8" Uso profissional, tamanho 8", cabo de madeira. Comprimento-32cm, Largura ?9cm, Altura-15.5 cm. Em aço forjado.	Unidades	5
COLHER DE PEDREIRO 9" Material: Lâmina em Aço Forjado Integrado ao Cabo. Cabo de madeira envernizado. Dureza: 46 a 50 Rc. Comprimento: 9" (23cm).	Unidades	5
COLHER DE PEDREIRO 10"	Unidades	5
COLUNA 3/8 " X 7 X 17 X 6 METROS	Unidades	30
COLUNA DE FERRO 3/8 10MM 7X14CM 6M Coluna armada com ferros de 10 mm (3/8"), estribos 7x14 cm, comprimento 6 m. Pronta para uso em concreto armado	Unidades	5
COLUNA DE FERRO 5/16 8MM 7X14CM 6M Coluna armada com ferros de 8 mm (5/16"), estribos 7x14 cm, comprimento 6 m. Indicada para uso em estruturas de concreto armado.	Unidades	70
COMPRESSOR DE PINTURA Compressor de ar elétrico, destinado a serviços de pintura em geral. Capacidade do reservatório entre 24 L e 50 L, pressão máxima de 120 psi, motor monofásico (127V ou 220V), com regulador de pressão, manômetro e engate rápido. Indicado para uso em obras, oficinas e manutenção predial.	Unidades	3
CORDA 10MM Corda em Nylon Poliamida, Trançada, 10mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva.	Metros	100
CORDA 12MM Corda em Nylon Poliamida, Trançada, 12mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva.	Metros	50
CORDA SEDA 04MM Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 4 mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. "	Metros	50
CORDA SEDA 06MM Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 6 mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. " rpt05	Metros	50
CORDA SEDA 08MM Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 8 mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. "	Metros	50
CORRENTE 2MM	Metros	20

Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 2mm de espessura		
CORRENTE 4MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 4mm de espessura	Metros	20
CORRENTE 6MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 6mm de espessura	Metros	10
CORRENTE 8MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 8mm de espessura	Metros	20
CORRENTE 10MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 10mm de espessura	Metros	20
CURVA ESGOTO 40MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 40 mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	10
CURVA ESGOTO 50MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 5m0m, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	20
CURVA ESGOTO 75MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 75 mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	10
CURVA ESGOTO 150MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 15 0mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	10
CURVA ESGOTO 200MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 200mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	10
CURVA ESGOTO 250MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 25 0mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	10
CURVA ESGOTO 100MM. Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 10 0mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	10
CURVA SOLDAVEL 20MM Curva 90° Soldável 20mm, fabricada em PVC, resistente a diversos Produtos químicos.B393	Unidades	20
CURVA SOLDAVEL 25MM Curva 90° Soldável 25mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	40
CURVA SOLDAVEL 32MM Curva 90° Soldável 32mm, fabricada em PVC, resistente a	Unidades	10

diversos produtos químicos.		
CURVA SOLDAVEL 40MM Curva 90° Soldável 40mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	10
CURVA SOLDAVEL 50MM Curva 90° Soldável 50mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	40
CURVA SOLDAVEL 60MM Curva 90° Soldável 60mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	5
CURVA SOLDAVEL 75MM Curva 90° Soldável 75mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	5
CURVA SOLDAVEL 85MM Curva 90° Soldável 85mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	5
CURVA SOLDÁVEL 85MM 45° Descrição: Curva PVC Soldável, 85mm x 45°	Unidades	5
DESEMPENADEIRA MADEIRA Descrição: Produzida em madeira, lisa, leve. Tamanho: 12 x 20cm.	Unidades	5
DESEMPENADEIRA DENTADA Descrição: Desempenadeira com dente de aço, cabo de madeira, medindo: 270 x 120mm	Unidades	10
DESEMPENADEIRA LISA CABO MADEIRA Descrição: Desempenadeira em aço, cabo de madeira, medindo: 255 x210mm.	Unidades	5
DESEMPENADEIRA LISA CABO PLASTICO Descrição: Desempenadeira em aço, cabo de plástico, medindo: 255 1x20mm	Unidades	5
DISCO DECORTE PARA FERRO 10" Características técnicas: tamanho 10" Diâmetro externo: 254mm, Espessura: 3,20mm, Diâmetro do furo: 25,40mm, Rotação RPM: 6.015, Rotação m/seg: 80.Aplicação: Aço carbono e aço inox, t ais como tubos, chapas, perfis, barras e outros materiais ferrosos.	Unidades	20
DISCO DE CORTE P/ FERRO 7" Características técnicas: tamanho: 7" Diâmetro Externo: 178mm Diâmetro Furo: 22,22mm Espessura:1,60mm Rotação: 8.595rpm Velocidade: 80m/seg Aplicação: Aço carbono e inox.	Unidades	100
DISCO DE CORTE PARA CERAMICA 110MM Disco Diamantado Liso 110mm	Unidades	30
DISCO DE CORTE PARA CERAMICA 125MM Disco Diamantado com entalhes ao redor, medindo 125mm	Unidades	30
DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 24D 185MM Disco de Serra 24 Dentes de Metal Duro Para Madeira 185mm.	Unidades	100
DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 40D 185MM Disco de Serra 40 dentes de metal duro, para Madeira 185mm	Unidades	50
DISCO DE CORTE PARA MADEIRA 40D 235MM Disco De Serra 40 Dentes de metal duro, para Madeira, 235mm.	Unidades	30

DOBRADIÇA ZINCADA 2". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho50.8mm x 36.0mm	Unidades	50
DOBRADIÇA ZINCADA 3". Dobradiça Zincada 3". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho 74.7mm x 48.0mm	Unidades	50
DOBRADIÇA ZINCADA 4". Dobradiça Zincada 4". Cartela contendo 3 peças e parafusos Acabamento: Zincado. Tamanho 98.0mm x 71.0mm	Unidades	20
DOBRADIÇA ZINCADA 2.1/2" Dobradiça Zincada 2. 1/2". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho 61.0mm x 41.0mm	Unidades	50
DOBRADIÇA ZINCADA 3.1/2" Dobradiça Zincada 3.1/2". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho 87.5mm x 57.0mm	Unidades	50
EMENDA PARA FORRO Descrição: Tipo: Emenda, Material: PVC. Encaixe Click. Não propaga fogo. Dimensões: Comprimento: 6 metros, Largura: 10 cm. Peso: 600 gramas.	Unidades	20
ENGATE FLEXIVEL 1/2". Descrição: Engate em material PVC. Para lavatórios, caixas de descarga, mictórios, bidês. Dimensão: Bitola: 1/2 ", Comprimento: 50cm	Unidades	50
ENGATE FLEXÍVEL INOX Engate Flexivel Torneira 1/2", Trançado, em aço Inox, medindo 40c.m	Unidades	10
ENXADA COM CABO LARGA. Enxada em aço carbono especial. Com cabo de madeira. Medindo: Altura: 25 CM Largura: 30 CM Comprimento: 150 CM Peso: 2,200 KG	Unidades	6
ENXADA SEM CABO LARGA. Enxada em aço carbono especial. Sem Cabo. Medindo: Altura: 25CM Largura: 30 CM	Unidades	6
ENXADA COM CABO ESTREITA. Enxada em aço carbono especial. Cabo de madeira. Medindo:145.4 3x.52 x 24.1 cm	Unidades	6
ENXADA SEM CABO ESTREITA. Enxada em aço carbono especial. Sem Cabo. Medindo: 23.5 x 24.1 cm	Unidades	6
ENXADÃO LARGO SEM CABO Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Sem cabo. Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA15 cm, COMPRIMENTO: 27,5 cm, PESO: 1,03 kg aprox."	Unidades	10
ENXADÃO LARGO COM CABO Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Com cabo de madeira Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA15 cm, COMPRIMENTO: 27,5 cm, PESO: 1,03 kg aprox."	Unidades	5
ENXADÃO ESTREITO COM CABO	Unidades	10

Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Com cabo de madeira. Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA: 9,5 cm, COMPRIMENTO: 25 cm, PESO: 755 gr aprox.		
ENXADÃO ESTREITO SEM CABO Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Sem cabo. Med idas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA: 9,5 cm, COMPRIMENTO: 25 cm, PESO: 755 gr aprox.	Unidades	5
ESCADA ALUMINIO PROFISSIONAL Escada Doméstica em Alumínio com 8 Degraus, suportando até 120 Kg, Dimensão: ALTURA 2,22 Metros LARGURA 51,00 Centímetros COMPRIMENTO 1,13 Metros PESO 5,63 Quilogramas"	Unidades	10
ESCADA DE FERRO 7 DEGRAUS. Material: Ferro. Tipo: Fixa. Quantidade Degraus: 7 und. Características Adicionais: Antiderrapante. Tratamento Superficial: Pintura Epóxi Anticorrosiva.	Unidades	5
ESCADA ALUMÍNIO PROFISSIONAL EXTENSÍVEL	Unidades	5
ESMERIL TIPO CANOA Para afiar ferramentas agrícolas -Comprimento: 230mm,Largura:35mm,ltura: 12mm"	Unidades	3
ESPÁTULA DE AÇO 4CM Cabo reforçado: Não enferruja: Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura.:: Tamanho: 4 cm "	Unidades	10
ESPÁTULA DE AÇO 8CM Cabo reforçado: Não enferruja: Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura. Tamanho: 8 cm"	Unidades	10
ESPÁTULA DE AÇO 10CM Cabo reforçado: Não enferruja: Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura. Tamanho: 10 cm"	Unidades	30
ESPUDE PARA VASO. Descrição: Espude em material sintético para vaso Sanitário, dimenãso: 1/2".	Unidades	50
ESPUMA EXPANSIVA Espuma expansiva de poliuretano monocomponente, aplicada por aerossol. Indicada para vedação, preenchimento de vãos, fixações e isolamento termoacústico. Cura rápida, com alta aderência a diversos materiais (concreto, madeira, metal, PVC). Embalagem com aproximadamente 500 mL.	Unidades	10
ESQUARO Esquadro metálico ou plástico, utilizado para marcações e conferência de ângulos retos (90°) em obras e marcenaria. Pode conter régua graduada em milímetros/polegadas.	Unidades	5
FACÃO PONTA VIRADA 10". Características: Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado: 290 gr. Dimensãop:ol1e0gadas.	Unidades	2
FACÃO PONTA VIRADA 12".	Unidades	2

Descrição: Material da ferramenta: Aço carbono SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado: 335 gr. Dimensão: 12 polegadas		
FACÃO PONTA VIRADA 14". Descrição: Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 365 gr. Dimensão: 1p4olegadas.	Unidades	2
FACÃO PONTA VIRADA 16". Descrição: Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 425 gr. Dimensão: 1p6olegadas.	Unidades	2
FACÃO PONTA VIRADA 18"" Descrição: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 480 gr. Dimensão: 18 polegadas."	Unidades	2
FACÃO PONTA VIRADA 20"" Descrição: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 480 gr. Dimensão: 20 polegadas."	Unidades	2
FECHADURA EXTERNA COLONIAL BOLA Descrição: Em material Aço Inox. Cilindro - Tetra bipartido de pinos. Maçaneta tipo bola. Distância de Broca - 40 mm. Acessórios - Chave, maçanetas, cilindro tetra bipartido de pinos, espelhos e contra testa.	Unidades	5
FECHADURA EXTERNA COLONIAL ALAVANCA Descrição: Em material Aço Inox. Abertura: Externa. Design Colonial dimensões: 40×53cm, Maçaneta: Alavanca Reta.	Unidades	5
FECHADURA SOBRE POR PARA PORTAO Fechadura de sobrepor, em aço. Utilizada principalmente em portões de ferro ou madeira, com espessura máxima de 32mm, aplicação interna, mecanismo com cilindro fixo, acompanha 2 chaves , trinco reversível que possibilita instalação em portas com abertura para a direita ou para a esquerda. Fechadura com acabamento pintura eletrostática preto, roseta e cilindro no acabamento cromado."	Unidades	20
FECHADURA PARA PORTA DE ALMOFADA Descrição: Em Aço, com abertura externa. Composição de cada conjunto fechadura: 01 fechadura com cilindro e parafusos 01 par de chaves 01 jogo de maçanetas composto de 01 maçaneta interna, 01 maçaneta externa, 01 pino e par de buchas de plástico 01 par de espelhos e 01 chapa do batente ."	Unidades	40
FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO. Descrição: Material aço inox, aço, latão e zamac. Broca: 40mm. Possui chave fixa. Acompanha chave reserva para abertura de emergência. Peso: 52gr. Dimensões: 10.8 x 30.5 x 20.2cm.	Unidades	20

FERROLHO 3"" Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 3"" (polegadas).acabamento zincado."	Unidades	20
FERROLHO 4"" Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 4"" (polegadas).acabamento zincado."	Unidades	20
FERROLHO 5"" Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 5"" (polegadas).acabamento zincado."	Unidades	10
FERROLHO FIO REDONDO 1" Descrição: Ferrolho Fio Redondo 1" (25mm). Aço Zincado.	Unidades	10
FERROLHO FIO REDONDO 3" Descrição: Ferrolho Fio Redondo 3" (76 mm). Aço Zincado.	Unidades	20
FITA CREPE 25 MM Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 25mm x 50m	Unidades	40
FITA CREPE 48 MM Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 45mm x 50m	Unidades	30
FITA DUPLA FACE 24MM Fita dupla face em espuma. Medidas: 24mm x 1,5m.	Unidades	20
FITA VEDA ROSCA 10MT Descrição: Fita de Teflon Veda Rosca. Composição: PTFE (Po-Tlietra-Fluor-Etileno). Tamanho: 10M x 18mm.	Unidades	30
FITA DUPLA FACE 5 MM Fita dupla face em Acrílico. Cor: verde/transparente. Medidas 5mmx 33m.	Unidades	5
FITA CREPE 18 MM Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 18mm x 50m	Unidades	10
IXA CUBA	Unidades	10
FLANGE SOLDAVEL 20MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 20 mm.	Unidades	10
FLANGE SOLDAVEL 25MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 25 mm.	Unidades	20
FLANGE SOLDAVEL 32MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 32 mm.	Unidades	5
FLANGE SOLDAVEL 40MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 40 mm.	Unidades	10
FLANGE SOLDAVEL 50MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 50 mm.	Unidades	30
FLANGE SOLDAVEL 60MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 65 mm.	Unidades	10

FLANGE SOLDAVEL 75MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 75 mm.	Unidades	10
FLANGE SOLDAVEL 85MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 85 mm.	Unidades	10
FOICE SEM CABO. Descrição: Foice roçadeira, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, com olho de 32 mm de diâmetro, pintura em verniz transparente.	Unidades	5
FOICE COM CABO. Descrição: Foice roçadeira, com cabo em madeira, fabricada em aço caorbono especial de alta qualidade, com olho de 32 mm de diâmetro, pintura em verniz transparente. Comprimento do [illegible]1o1:0cm.	Unidades	5
FORRO DE PVC Material: Pvc. Largura: 20cm, Comp: 6 metros . Peso: 1,8Kg. Espesusra:8mm.	Metros	1.300
FUNDO PREPARADOR PARA PAREDE Fundo preparador para parede, a base d'água. Composição: Resina a base de dispersão aquosa de copolímero acrílico e aditivos especiais. Embalagem contendo 18 litros.	Unidades	5
GALÃO VAZIO DE 05LT Galão virgem, em polietileno, Capacidade 5L. Embalagem empilhável. mpa/Lacre.	Unidades	10
GALÃO VAZIO DE 10 LT Galão virgem, em polietileno, Capacidade 10L. Embalagem empilhável Tampa/Lacre.	Unidades	10
GALÃO VAZIO DE 20 LT Galão virgem, em polietileno, Capacidade 20L. empilhável Tampa /Lacre.	Unidades	10
GALÃO VAZIO DE 50 LT Galão virgem, higienizada, em polietileno de alta densidade, Capacidade 50L. Embalagem empilhável. Tampa/Lacre.	Unidades	10
GALÃO 200 LITROS METALIZADO Galão metálico com capacidade de 200 litros, com tampa removível e fecho. Indicado para armazenamento de líquidos diversos.	Unidades	3
GALÃO VAZIO DE 200 LT Galão metálico ou plástico, vazio, com capacidade de 200 litros. Tampa removível e estrutura resistente. Indicado para armazenamento ou transporte de líquidos não corrosivos.	Unidades	10
GESSO ACARTONADO PLACA 200X0,60 CM Placa de gesso acartonado (drywall), medindo 200 cm x 60 cm, composta por núcleo de gesso revestido com lâminas de papel cartão. Indicada para montagem de paredes, forros e divisórias internas.	Unidades	10
GESSO COLA PACOTE 5KG Gesso cola em pó, embalagem de 5 kg, indicado para colagem de placas de gesso acartonado e elementos de drywall. Secagem	Unidades	5

rápida, alta aderência e fácil aplicação.		
GESSO EM PÓ SACO 50KG Gesso em pó para construção civil, saco de 50 kg. Indicado para revestimentos, acabamentos e moldagens internas. Fácil aplicação, secagem rápida e bom rendimento.	Unidades	5
GRAMPO PARA TESOURA E CARROCERIA Grampo metálico de alta resistência, com mecanismo de aperto regulável, destinado à fixação temporária em processos de montagem de tesouras e reparo de carrocerias. Proporciona alinhamento seguro e precisão na união dos componentes	Unidades	10
JANELA EM MADEIRA Descrição: Janela em madeira, com portal, medindo 2,00 X 1,10M.	Unidades	20
JOELHO ESGOTO 100MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 100MM,Curva 90°.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	10
JOELHO ESGOTO 150MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 150MM,Curva 90°.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	5
JOELHO ESGOTO 200MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 200MM,Curva 90°.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	5
JOELHO ESGOTO 250MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 250MM,Curva 90°.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	5
JOELHO ESGOTO 300MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 300MM,Curva 90°.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	5
JOELHO SOLDAVEL 20MM. Descrição: Joelho 90° soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,°5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	5
JOELHO SOLDAVEL 25MM. Descrição: Joelho 90° soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 25 mm. Pressão de serviço (a): 270,°5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	30
JOELHO SOLDAVEL 32MM. Joelho 90° soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 32 mm. Pressão de serviço (a):270,°5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	5
JOELHO SOLDAVEL 40MM. Descrição: Joelho 90° soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,°5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	10
JOELHO SOLDAVEL 50MM. Descrição: Joelho 90° soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20	Unidades	20

mm. Pressão de serviço (a): 270,°5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.		
JOELHO SOLDAVEL 60MM. Descrição: Joelho 90° soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,°5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	10
JOELHO SOLDAVEL 75MM. Descrição: Joelho 90° soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,°5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	5
JOELHO L R 20 X1/2" Descrição: Joelho 90° SOLDÁVEL com rosca (LR) 20mm,Matéria prima: PVC.	Unidades	12
JOELHO L R 25 X1/2" Descrição: Joelho 90° SOLDÁVEL com rosca (LR) 25mm, Matéria-prima: PVC.	Unidades	12
JOELHO L R 25 X3/4" Descrição: Joelho 90° SOLDÁVEL com rosca (LR) 25mm, Matéria-prima: PVC.	Unidades	12
JOELHO ESGOTO 40MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 40MM,Curva 90°.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	12
JOELHO ESGOTO 50MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 50MM,Curva 90°.Fabricado me PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	24
JOELHO L R 32 X 1" Descrição: Joelho 90° SOLDÁVEL com rosca (LR) 32mm, Matéria-prima: PVC.	Unidades	5
JOELHO ESGOTO 75MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 75MM,Curva 90°. Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	6
JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1" Descrição: Joelho interno para mangueira. Em Material PVC, 90°, diâmetro 1".	Unidades	10
JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2" Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90°, diâmetro 1/2".	Unidades	6
JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 2". Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90°,admietro 2"	Unidades	6
JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4" Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90°, diâmetro 3/4"	Unidades	12
JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2" Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90°a, diâmetro 1.1/2".	Unidades	6
JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 2.1/2".	Unidades	6

Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diâmetro 2.1/2"		
JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 1" Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna).Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diâmetro 1"	Unidades	5
JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 1/2" Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna).Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diâmetro 1/2"	Unidades	5
JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 3/4" Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna).Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diâmetro 3/4"	Unidades	12
KIT ACESSÓRIO PARA BANHEIRO 5 PÇS. Descrição: Contém Saboneteira, Papeleira, Porta Toalha Argola, Porta Toalha Barra e Cabide. Composição básica: Liga De Cobre (Bronze e Latão) e Plásticos De Engenharia.	Unidades	5
LÁPIS DE CARPINTEIRO. Descrição: Lápis de Madeira com Grafite HB resistente à quebras. Permite trabalhos em temperaturas de -10 à +50ºC. Uso: Madeiras secas, papel, papelões, tijolos, concretos e pedras.	Unidades	5
LAVATÓRIO SEM COLUNA. Lavatório sem coluna, em cerâmica, para banheiros e áreas de higienização, material de boa qualidade, resistente, sem trincas, manchas ou arranhões. Em diversas cores.	Unidades	5
LAVATÓRIO COM COLUNA. Lavatório com coluna, em cerâmica, para banheiros e áreas de higienização, material de boa qualidade, resistente, sem trincas, manchas ou arranhões. Em diversas cores.	Unidades	5
LIMA CHATA 8" Lima chata em aço temperado, comprimento de 8 polegadas, com cabo ergonômico. Indicada para desbaste e acabamento em superfícies metálicas e de madeira.	Unidades	20
LIQUI BRILHO DE 18 LTS" Líquido acrílico para realce de brilho em pisos, embalagem com 18 litros. Indicado para uso em pisos cerâmicos, granilite, mármore, ardósia e similares. Proporciona acabamento brilhante e proteção da superfície.	Unidades	5
LIQUI BRILHO 3.600ML. Líquido para realce de brilho em pisos, embalagem com 3.600 ml (3,6 L). Indicado para acabamento e proteção de superfícies como cerâmica, ardósia, granilite e similares.	Unidades	5
LIXA Nº 80 Descrição: Lixa Grão 80. Desenvolvida com costado de papel, para suo no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	20
LIXA Nº 50 Descrição: Lixa Grão 50. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas	Unidades	20

de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.		
LIXA Nº 60 Descrição: Lixa Grão 60. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	20
LIXA Nº 80 Descrição: Lixa D'água. Granulação: 80. Indicada para lixamentos e acabamentosem superfícies úmidas, em superfícies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica."	Unidades	20
LIXA Nº 100 Descrição: Lixa Grão 100. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	20
LIXA Nº 150 Descrição: Lixa Grão 150. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	20
LIXA Nº 180 Descrição: Lixa Grão 180. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	20
LIXA Nº 220 Grão Descrição: Lixa Grão 220. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	20
LIXA Nº 120 GRÃO Descrição: Lixa Grão 120. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de	Unidades	20

lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.		
LIXA Nº 120 D` ÁGUA Descrição: Lixa D'água. Granulação: 120. Indicada para lixamentos e acabamentosem superfícies úmidas, em superfícies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica."	Unidades	20
LIXA Nº 220 D` AGUA Descrição: Lixa D'água. Granulação: 220. Indicada para lixamentos e acabamentosem superfícies úmidas, em superfícies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica.	Unidades	20
LONA PRETA 4 METROS Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade cm 4 metros de largura (rolo de 100)	rolo	2
LONA PRETA 6 METROS Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade cm 6 metros de largura (rolo de 100)	rolo	2
LONA PRETA 8 METROS Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade cm 8 metros de largura (rolo de 100)	rolo	2
LONA PRETA 10 METROS Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade cm 10 metros de largura (rolo de 100)	rolo	2
LONA ENCERADA 3 X 3,5MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras"	und	3
LONA ENCERADA 4 X 05MT "LONA ENCERADA 4 X 05MT - Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras."	Unidades	5
LONA ENCERADA 5 X 06MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras"	Unidades	5
LONA ENCERADA 6 X 06MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras	Unidades	5

LONA ENCERADA 6 X 10MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras"	Unidades	5
LONA ENCERADA 8 X 10MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras"	Unidades	2
LUVA ESGOTO 40MM Descrição: Luva PVC 40mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	10
LUVA ESGOTO 50MM Descrição: Luva PVC 50mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	20
LUVA ESGOTO 75MM Descrição: Luva PVC 75mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	5
LUVA ESGOTO 100MM Descrição: Luva PVC 100mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	5
LUVA SOLDAVEL 20MM Descrição: Luva PVC Soldável de 20mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	5
LUVA SOLDAVEL 25MM Descrição: Luva PVC Soldável de 25mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	10
LUVA SOLDAVEL 32MM Descrição: Luva PVC Soldável de 32mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	5
LUVA SOLDAVEL 40MM Descrição: Luva PVC Soldável de 40mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	5
LUVA SOLDAVEL 50MM Descrição: Luva PVC Soldável de 50mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	30
LUVA SOLDAVEL 60MM	Unidades	5

Descrição: Luva PVC Soldável de 60mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "		
LUVA SOLDAVEL 85MM Descrição: Luva PVC Soldável de 110mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	5
LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 50X40MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca e projetada para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C, em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50X40MM.	Unidades	5
LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 75X50MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca e projetada para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C, em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 75X50MM	Unidades	5
LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 100X75MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca e projetada para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C, em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 100X75MM	Unidades	5
LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 100MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 100mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	5
LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 150MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 150mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	5
LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 200MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 200mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	5
LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 250MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 250mm.Sistema em PVC para condução do de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	5
LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 300MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 300mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	5
LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 40MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 40mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	10
LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 50MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 50mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em	Unidades	10

obras residenciais, comerciais e industriais.		
LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 60MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 60mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	5
LUVAS PIGMENTADAS. tricotada em fios de algodão e poliéster mesclado, com pigmentos e m PVC na face palmar, acabamento em overloque e punho com elástico.	Pares	30
LUVAS PVC P/ GARI Descrição: Luva de segurança confeccionada em PVC (plastissol) comforro de algodão, com palma áspera. Comprimento de punhos 25 cm	Pares	30
LUVAS DE RASPA 15CM Luva de segurança, com dedos e polegar, em raspa natural de couro. Possui reforço palmar interno e elástico no dorso, costurada com linha de nylon. Material: Raspa de Couro Punho: 15 "CM	Pares	30
LUVAS DE RASPA 20CM Luva de segurança, com dedos e polegar, em raspa natural de couro. Possui reforço palmar interno e elástico no dorso, costurada com linha de nylon. Material: Raspa de Couro Punho: 20 "CM	Pares	30
MADEIRA PARA CAXARIA 2,5cm x 25cm x 3M Peças de madeira utilizada em fôrmas para concretagem de estruturas. Resistente, reaproveitável e adequada para obras de fundação, pilares e vigas.	metros quadrados	20
MANGUEIRA PRETA 2". Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: 2 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	40
MANGUEIRA CRISTAL 1". Descrição: Produzida em PVC flexível Transparente. Bitola:1". Possui 1 camada em PVC. Resistente à pressão de até 6 kgf/cm². Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 9bar [131 psi] e temperatura de 30ºC. Diâmetro interno de 1". Tipo: Liso	Metros	10
MANGUEIRA PRETA 1.1/2". Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno:1 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	40
MANGUEIRA PRETA 2.1/2". Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: 2. /21? Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	40
MANGUEIRA CRISTAL 1/2". Descrição: Produzida em PVC flexível Transparente. Bitola:1/2"". Possui 1 camada em PVC. Resistente à pressão de até 6 kgf/cm². Recomendada para situações de uso com pressão da água de até	Metros	10

9bar [131 psi] e temperatura de 30ºC. Diâmetro interno de 1/2". Tipo: Liso		
MANGUEIRA CRISTAL 3/4". Descrição: Produzida em PVC flexível Transparente. Bitola: 3/4". Possui 1 camada em PVC. Resistente à pressão de até 6 kgf/cm². Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 9bar [131 psi] e temperatura de 30ºC. Diâmetro interno de 3/4". Tipo: Liso	Metros	10
MANGUEIRA CRISTAL 5/16". Descrição: Produzida em PVC flexível- Transparente. Bitola:5/16". Possui 1 camada em PVC. Resistente à pressão de até 6 kgf/cm². Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 9bar [131 psi] e temperatura de 30ºC. Diâmetro interno de 5/16". Tipo: Liso.	Metros	10
MANGUEIRA PARA JARDIM. Mangueira Flex 20 Metros para Jardim com Conector e Esguicho. Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 12 bar [174 psi] e temperatura de 50°C. Acompanhando: Esguicho com jato regulável e 01 adaptador fêmea com rosca de 3/4" e redução de 1/2".	UND.	5
MANGUEIRA PRETA 1" Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: -1Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	100
MANGUEIRA PRETA 1/2" Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: 1/2 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	40
MANGUEIRA PRETA 3/4" Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno:3/4 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	100
MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1"" Descrição: Mangueira Cristal trançada é composta por tubo interno de PVC flexível (policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura externa em PVC flexível (policloreto de vinila). Temperatura de Trabalho: 5°C a 55°CAparência: Mangueira trançada translúcida. Dimensões: 1"", 254,0 x 3,10 x 31,60mm"	Metros	10
MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1/2"" Descrição: Mangueira Cristal trançada é composta por tubo interno de PVC flexível (policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura externa em PVC flexível (policloreto de vinila). Temperatura de Trabalho: 5°C a 55°CAparência: Mangueira trançada translúcida. Dimensões: 1/2"", 21,70 x 2,40 x 17,50mm"	Metros	10
MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 3/4"" Descrição: Mangueira Cristal trançada é composta por tubo interno de PVC flexível (policloreto de vinila), reforçada com uma camada	Metros	10

de fios de poliéster e cobertura externa em PVC flexível (policloreto de vinila). Temperatura de Trabalho: 5°C a 55°CAparência: Mangueira trançada translúcida. Dimensões: 3/4"", 91,00x2,60x24,20mm "		
MANTA ASFALTICA Manta asfáltica com armadura de poliéster ou fibra de vidro, utilizada para impermeabilização de lajes, coberturas e áreas molhadas. Apresentada em rolo com 1 m de largura, espessura e comprimento variáveis conforme aplicação (ex: 3 mm x 10 m).	MTS	30
MANTA TERMICA 25 MTS DE COMPRIMENTO Manta térmica aluminizada, com 25 metros de comprimento e 1,20 m de largura (aproximadamente), utilizada para isolamento térmico em telhados. Composta por filme de alumínio e reforço de polietileno, refletindo até 95% da radiação térmica	ROLO	5
MANTA TERMICA 50 MTS DE COMPRIMENTO Manta térmica aluminizada, com 50 metros de comprimento e largura aproximada de 1,20 m. Indicada para isolamento térmico em telhados, reduzindo a transferência de calor. Composta por filme de alumínio com reforço de polietileno, alta refletividade e resistência.	ROLO	5
MARRETA 2KG Marreta com cabeça em aço forjado e temperado, peso de 2 kg, cabo em madeira. Indicada para demolições, assentamentos e trabalhos pesados na construção civil.	Unidades	2
MARRETA 4KG Marreta com cabeça em aço forjado e temperado, peso de 4 kg, cabo em madeira. Indicada para demolições, assentamentos e trabalhos pesados na construção civil.	Unidades	2
MARRETA 6KG Marreta com cabeça em aço forjado e temperado, peso de 6 kg, cabo em madeira. Indicada para demolições, assentamentos e trabalhos pesados na construção civil.	Unidades	2
MARTELO 27MM. Martelo unha de 27mm, em aço forjado, cabeça polida. cabo de madeira envernizado, com alta resistência e desenho anatômico.	Unidades	2
MARTELO 29MM. Martelo unha de 27mm, em aço forjado, cabeça polida. cabo de madeira envernizado, com alta resistência e desenho anatômico.	Unidades	2
MARTELO CABO PLASTICO Martelo unha de 29mm, em aço forjado, cabeça polida. Cabo em fibra e plástico, com alta resistência e desenho anatômico.	Unidades	2
MASSA PVA 25 kg Descrição: Massa corrida PVA, branco, secagem rápida, sem brilho, sem cheiro. Em ótimo estado de conservação. Embalagem contendo 20 kg.	Unidades	20
MASSA PVA 5,8 kg Descrição: Massa corrida PVA, branco, secagem rápida, sem brilho, sem cheiro. Em ótimo estado de conservação. Embalagem contendo 5,8kg.	Unidades	20
MASSA ACRILICA BALDE 20 L	Unidades	40

Massa acrílica para uso interno e externo, indicada para nivelamento de superfícies em alvenaria e concreto. Alta resistência à umidade e excelente acabamento. Embalagem em balde com 20 litros.		
MASSA ADESIVA PLASTICA Massa adesiva plástica bicomponente, indicada para correção de imperfeições e nivelamento em superfícies metálicas, plásticas ou de madeira. Secagem rápida, fácil lixamento e excelente aderência. 1 kg	Unidades	10
METALON 20X20 Tubo metálico quadrado (Metalon) de 20x20 mm, fabricado em aço carbono com galvanização. Indicado para estruturas metálicas, grades, portões e serralheria em geral.	Unidades	20
METALON 20X30 Tubo metálico retangular (Metalon) de 20x30 mm, fabricado em aço carbono. Utilizado em estruturas metálicas, portões, grades e serviços de serralheria.	Unidades	20
MIOLO P/ FECHADURA	Unidades	10
NIPLE PARA TORNEIRA INOX 1/2" Descrição: Níple Roscável cromado, produzido em latão. Indicado para instalação em roscas de 1/2".	Unidades	16
NIPLE PARA TORNEIRA INOX 3/4" Descrição: Descrição: Nípel Roscável cromado, produzido em latão. Indicado para instalação em roscas de 1/2".	Unidades	16
NIPLE PARA TORNEIRA PVC 1/2" Descrição: fabricados em PVC e suportam até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a à temperatura de 20°C.	Unidades	12
NIPLE PARA TORNEIRA PVC 3/4" Descrição: fabricados em PVC e suportam até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a à temperatura de 20°C.	Unidades	12
NIVEL DE MANGUEIRA	MTS	4
PÁ COM CABO LARGA. Descrição: Pá de Bico Larga, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser. Cabo de madeira leve e resistente.	Unidades	4
PÁ SEM CABO LARGA. Descrição: Pá de Bico larga, fabricada em aço carbono especial e alta qualidade, cortada a laser.	Unidades	3
PÁ COM CABO ESTREITA. Descrição: Pá de Bico Estreita, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser. Cabo de madeira leve e resistente.	Unidades	4
PÁ SEM CABO ESTREITA. Descrição: Pá de Bico Pequena, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser	Unidades	3
PARAFUSO PHILIPS 6MM Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 6mm	Unidades	40
PARAFUSO PHILIPS 8MM Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca:	Unidades	40

soberba. Tamanho: 8mm		
PARAFUSO PHILIPS 10MM Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 10mm	Unidades	40
PARAFUSO PHILIPS 12MM Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 12mm	Unidades	40
PARAFUSO FRANCÊS 1/4X2 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 21/4	Unidades	40
PARAFUSO FRANCÊS 3/8X3 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 3 8	Unidades	40
PARAFUSO FRANCÊS 5/16X2 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 6X5/21	Unidades	40
PARAFUSO FRANCÊS 5/16X4 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 6X5/41	Unidades	40
PARAFUSO FRANCÊS 5/16X6 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 5/16X 6	Unidades	40
PARAFUSO AUTO BROCANTE Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 19 mm	Unidades	200
PARAFUSO AUTO BROCANTE- Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 32mm	Unidades	200
PARAFUSO AUTO BROCANTE. Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 25mm	Unidades	100
PARAFUSO PARA VASO 10MM Descrição: Kit com dois parafusos 10MM, duas buchas e duas arruelas para fixação de vaso sanitário ou coluna de lavatório.	Unidades	40
PARAFUSO PARA VASO 12MM Descrição: Kit com dois parafusos 12MM, duas buchas e duas arruelas para fixação de vaso sanitário ou coluna de lavatório.	Unidades	40
PARAFUSO FRANCÊS 3/8X 2.1/2 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 32/8.1/2	Unidades	40
PARAFUSO PARA CADEIRA GRANDE Descrição: Parafuso zincado, Medida parafuso: diâmetro 1/4", comprimento 3".	Unidades	40
PARAFUSO ROSCA SOBERBA 06MM. Parafuso rosca soberba 6mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 8mm	Unidades	40
PARAFUSO ROSCA SOBERBA 08MM. Parafuso rosca soberba 8mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 10 mm	Unidades	40
PARAFUSO ROSCA SOBERBA 10MM. Parafuso rosca soberba 10mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 12mm.	Unidades	40

PARAFUSO ROSCA SOBERBA 12MM. Parafuso rosca soberba 12mm, com cabeça sextavada, bucha de ny1l4omnm.	Unidades	40
PARAFUSO PARA CADEIRA PEQUENO Descrição: Parafuso zincado, Medida parafuso: diâmetro 1/4", comprimento 2" .	Unidades	40
PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 3,0X12MM Descrição: Parafuso Aglomerado Fenda Phillips Cabeça Chata 3,0X12mm	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA PANELA 5,5mm x19mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 5,5mm x19mm.	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA PANELA 5,5mm x32mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 5,5mm x32mm	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA PANELA 6,3mm x19mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 6,3mm x19mm.	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA PANELA 6,3mm x50mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 6,3mm x50mm.	Unidades	40
PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 3, 5X30mm Descrição: Parafuso aglomerado phillips Cabeça Chata 3, 5X30mm	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 20mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm20mXm"	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 25mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm25mXm"	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 30mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm30mXm"	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 35mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm35mXm"	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 45mm Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm45mXm"	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 50mm Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça:	Unidades	40

Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm50mXm"		
PARAFUSO CABEÇA CHATA 5,0mm X 40mm Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 5,0mm40mXm"	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA CHATA 5,0mm X 70mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 5,0mm70mXm"	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 13mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 13mm	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 16mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 16mm	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 19mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 19mm	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 22mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 22mm	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 25mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 25mm	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 32mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela- Phillips. Tamanho: 4,2mm x 32mm	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 38mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 38mm.	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 9,5mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 9,5mm	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,8mm x 95mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,8mm x 95mm.	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 16mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm16mXm"	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 35mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm35mXm"	Unidades	40

PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 4.5 X 40 mm Descrição: Parafuso Aglomerado Fenda Phillips Cabeça Chata 4.5 X04mm	Unidades	40
PARAFUSO DRYWALL GESSO FLANGEADO ZINCADO 4,2X013 PONTA AGULHA	Unidades	100
PENEIRA MALHA 08 ARO METAL Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 08. Fio da peneir2a8: . Material do aro da peneira: METAL	Unidades	1
PENEIRA MALHA 08 ARO PLÁSTICO Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 08. Fio da peneir2a8: . Material do aro da peneira: PLÁSTICO	Unidades	1
PENEIRA MALHA 14 ARO MADEIRA Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 14. Fio da peneira: 30. Material do aro da peneira: MADEIRA	Unidades	1
PENEIRA MALHA 14 ARO PLÁSTICO Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 14. Fio da peneir3a0: . Material do aro da peneira: PLÁSTICO	Unidades	2
PIA MÁRMORE 1,00MTS 1 CUBA. Pia de mármore com 1,00 metro de comprimento, contendo 1 cuba. Indicada para uso em cozinhas ou áreas de serviço.	Unidades	2
PIA MÁRMORE 1,20MTS 1 CUBA. Pia de mármore com 1,20 metro de comprimento, contendo 1 cuba. Indicada para uso em cozinhas ou áreas de serviço.	Unidades	2
PIA MÁRMORE 1,40MTS 1 CUBA. Tampo em mármore com 1,40 metro de comprimento, contendo 1 cuba integrada. Indicado para uso em pias de cozinha, banheiro ou área de serviço.	Unidades	2
PIA MÁRMORE 1,50MTS 1 CUBA. Pia de mármore com 1,50 metro de comprimento, contendo 1 cuba. Indicada para instalação em cozinhas, banheiros ou áreas de serviço.	Unidades	2
PIA MÁRMORE 1,60MTS 1 CUBA. Pia fabricada em mármore sintético ou natural, medindo 1,60 metro de comprimento, com 1 cuba integrada e acabamento polido. Possui furação para torneira e saída para escoamento. Indicada para uso em cozinhas, banheiros ou áreas de serviço, oferecendo durabilidade, estética e fácil manutenção.	Unidades	2
PIA MÁRMORE 1,80MTS 1 CUBA. Pia fabricada em mármore sintético ou natural, medindo 1,80 metro de comprimento, com 1 cuba integrada e acabamento polido. Possui furação para torneira e saída para escoamento. Indicada para uso em cozinhas, banheiros ou áreas de serviço, oferecendo durabilidade, estética e fácil manutenção.	Unidades	2
PIA INOX 1,00MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,00 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	2
PIA INOX 1,20MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,20 metro de comprimento e 1 cuba	Unidades	2

estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.		
PIA INOX 1,40MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,40 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	2
PIA INOX 1,50MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,50 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	2
PIA INOX 1,60MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,60 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	2
PIA INOX 1,80MTS 2 CUBAS. Pia em aço inoxidável, com 2,00 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	2
PICARETA COM CABO Descrição: Picareta estreita, com ponta e pá, lâmina com tamanho "4, com cabo de madeira de 90cm. Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade.	Unidades	2
PICARETA SEM CABO Descrição: Picareta estreita, com ponta e pá, lâmina com tamanho 4 ". Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade.	Unidades	2
PINCEL 1". Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1".	Unidades	2
PINCEL 2". Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3/4".	Unidades	2
PINCEL 3". Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3".	Unidades	2
PINCEL 1/2" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1/2".	Unidades	2
PINCEL 3/4" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3/4".	Unidades	10
PINCEL 1.1/2" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1.1/2"	Unidades	5
PINCEL 1.3/4"	Unidades	2

Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1.3/4"		
PINCEL 2.1/2" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 2.1/2".	Unidades	2
PINCEL 2.3/4" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 2.3/4".	Unidades	2
PINCEL 3.1/2" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3.1/2".	Unidades	10
PINCEL 3.3/4" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3.3/4".	Unidades	2
PINCEL PARA LETRA Nº 12. Descrição: Pincel nº: 12, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	4
PINCEL PARA LETRA Nº 14. Descrição: Pincel nº: 14, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	4
PINCEL PARA LETRA Nº 15. Descrição: Pincel nº: 15, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	4
PINCEL PARA LETRA Nº 16. Descrição: Pincel nº: 16, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	4
PINCEL PARA LETRA Nº 18. Descrição: Pincel nº: 18, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	4
PINCEL PARA LETRA Nº 23. Descrição: Pincel nº: 23, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	4
PINCEL PARA LETRA Nº 26. Descrição: Pincel nº: 26, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	4
PISO 60x60 CM-PEI-IV Descrição: Piso cerâmico brilhante, medindo 60x60 cm, brilhante, de ótima qualidade, sem ranhuras, trincas, defeitos ou sujidades, em perfeito estado de conservação e armazenamento.	Unidades	1.000
PISO 45X45 CM-PEI-IV Descrição: Piso cerâmico brilhante, medindo 45x45cm, brilhante, de ótima qualidade, sem ranhuras, trincas, defeitos ou sujidades, em perfeito estado de conservação e armazenamento.	Unidades	2.000
PISTOLA PARA PINTURA Pistola para pintura com corpo em alumínio, leve e resistente, com bico regulável e reservatório acoplado. Utilizada em serviços de pintura geral, ideal para aplicação de tintas em madeira, metal e alvenaria. Compatível com compressores de ar comprimido.	Unidades	2
PLUMO	Unidades	2

Plumo de pedreiro, ferramenta utilizada para verificação da verticalidade em paredes e estruturas. Composto por corpo metálico (geralmente em aço) e cordão resistente. Indicado para uso em obras civis, garantindo alinhamento preciso na construção.		
PNEU P/ CARRINHO DE MÃO Pneu de borracha maciça ou com câmara de ar, aro 3.25/8 ou similar, compatível com carrinho de mão tipo caçamba. Indicado para uso em construção civil, jardinagem e transporte de materiais leves e pesados.	Unidades	2
PORCA 5 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 5mm.	Unidades	10
PORCA 6 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 5mm.	Unidades	10
PORCA 8 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 8mm.	Unidades	10
PORCA 10 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 10mm.	Unidades	10
PORCA 12 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 12mm.	Unidades	10
PORCA 14 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 14mm.	Unidades	10
PORCA 16 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 16mm.	Unidades	10
PORCA 18 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 18mm.	Unidades	10
PORCA 20 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 20mm.	Unidades	10
PORCELANATO 90X90	metros quadrados	100
PORTA CADEADO MÉDIO 3.1/2" Asa menor de aço com espessura de 1.5mm asa maior de aço com espessura de 1.5mm Acabamento: Zincado Tamanho: 3,5 polegadas Detalhe: Asa menor com 3 perfurações para parafuso asa maior com 1 perfuração para encaixe do cadeado.	Unidades	10
PORTA DE MADEIRA 60 CM Descrição: Porta em madeira de qualidade, para banheiro, medindo 201x60cm, sem danos físicos ou químicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte	Unidades	10
PORTA DE MADEIRA 80 CM Descrição: Porta em madeira de qualidade, medindo 210x80cm,sem danos físicos ou químicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte.	Unidades	50
PORTAL PARA PORTA DE MADEIRA. Descrição: Em madeira de qualidade, sem danos físicos ou químicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte.	Unidades	60
PREGO 17X21	Quilos	5

Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.		
PREGO 17X24 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	5
PREGO 17X27 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	10
PREGO 17X30 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	10
PREGO 18X24 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	10
PREGO 18X27 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	10
PREGO 18X30 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	5
PREGO 18X36 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	5
PREGO 19X36 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	5
PREGO 20X30 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	5
PREGO 25X72 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	5
PREGO 12X12 COM CABEÇA Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	5
PREGO 12X12 SEM CABEÇA Descrição: Prego sem cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	5
PREGO 15X15 COM CABEÇA Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	5
PREGO 15X15 SEM CABEÇA Descrição: Prego sem cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	5
PREGO PARA TELHA 1/2 KG. Descrição: Prego para Telha, em Aço Zincado, com borracha de vedação.	Quilos	30
RALO REDONDO PARA BANHEIRO Ralo sifonado plástico cônico, com grelha redonda. Bitola:100x40mm	Unidades	10

RALO QUADRADO PARA BANHEIRO Ralo sifonado plástico cônico, com grelha quadrada. Bitola: 100x40 m	Unidades	10
RASTELO SEM CABO Descrição: Rastelo metálico curvo, pesado, 14 dentes, sem cabo.	Unidades	2
RASTELO COM CABO. Descrição: Rastelo metálico curvo, pesado, 14 dentes, com cabo de madeira.	Unidades	10
REDUÇÃO 25X20 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os Tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 25x20mm.	Unidades	5
REDUÇÃO 32X20 SOLDAVEL Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 32x20mm	Unidades	5
REDUÇÃO 32X25 SOLDAVEL Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 32x25mm	Unidades	5
REDUÇÃO 40X20 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x20mm	Unidades	5
REDUÇÃO 40X25 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x25mm	Unidades	5
REDUÇÃO 40X32 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x32mm	Unidades	5
REDUÇÃO 50X20 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x20mm	Unidades	5
REDUÇÃO 50X25 SOLDÁVEL Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x25mm	Unidades	5
REDUÇÃO 50X32 SOLDÁVEL. Descrição: Para sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x32mm	Unidades	5
REDUÇÃO 50X40 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x40mm	Unidades	5
REDUÇÃO 60X20 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em	Unidades	5

todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x20mm		
REDUÇÃO 60X25 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x25mm	Unidades	5
REDUÇÃO 60X32 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x32mm	Unidades	5
REDUÇÃO 60X40 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x40mm	Unidades	5
REDUÇÃO 60X50 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x50mm	Unidades	5
REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1" X 3/4 Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1"x 3/4".	Unidades	5
REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1.1/4" X 1" Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1.1/4" X 1".	Unidades	5
REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 3/4" X 1/2" Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 3/4" X 1/2"	Unidades	5
REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1.1/2" X 1.1/4" Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1.1/2" X 1.1/4"	Unidades	5
REGISTRO ESFERA 20MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 20mm.	Unidades	5
REGISTRO ESFERA 25MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 25mm.	Unidades	5
REGISTRO ESFERA 32MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 32mm.	Unidades	5
REGISTRO ESFERA 40MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 40mm.	Unidades	5
REGISTRO ESFERA 50MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 50mm.	Unidades	5
REGISTRO ESFERA 60MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 60mm.	Unidades	5
REGISTRO ESFERA 75MM	Unidades	5

Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 75mm.		
REGISTRO ESFERA 85MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 85mm.	Unidades	5
REGISTRO DE PRESSÃO 20MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 20mm.	Unidades	5
REGISTRO DE PRESSÃO 25MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 25mm.	Unidades	5
REJUNTE DE 1 KG CORES DIVERSAS Descrição: Rejunte colorido, aditivado, flexível e de acabamento liso. Embalagem contendo 1 quilo.	Unidades	60
REPARO DE REGISTRO 3/4 METAL	Unidades	5
RODA FORRO TIPO F Roda forro em material PVC, medindo 6 metros de comprimento, modelo do tipo "F". Em ótimo estado de conservação e armazenamento. Sem sujidades, sem danos físicos, químicos e no transporte, e livre de odores.	Unidades	10
RODA FORRO TIPO U Roda forro em material PVC, medindo 6 metros de comprimento, modelo do tipo "U". Em ótimo estado de conservação e armazenamento. Sem sujidades, sem danos físicos, químicos e no transporte, e livre de odores.	Unidades	300
RODAPÉ CERÂMICO (10 CM) Peça cerâmica com 10 cm de altura, utilizada para acabamento na junção entre piso e parede. Resistente, fácil de limpar e ideal para ambientes internos.	Unidades	1.000
ROLDANA PARA POÇO 12". Descrição: Roldana para poço, nº 12. Fabricada em ferro fundido e com gancho de aço. Especificações: Capacidade: mínimo 100 kg.	Unidades	5
ROLDANA PARA POÇO 14". Descrição: Roldana para poço, nº 14. Fabricada em ferro fundido e com gancho de aço. Especificações: Capacidade: mínimo 100 kg.	Unidades	5
ROLO ANTIGOTA 15CM. Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 15 cm (larg), em lã sintética, sem suporte. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	20
ROLO ANTIGOTA 23CM. Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 15 cm (larg), em lã sintética, sem suporte. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	50
ROLO DE LÃ EXTRA 23 CM. Rolo de pele de carneiro com lã extra longa e densa de 25mm,com suporte. Ideal para pinturas com tinta látex, acrílico, pva, óleo , esmalte em paredes rugosas ou texturizadas.	Unidades	20

Medindocm23de largura.		
ROLO ANTIGOTA 9CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 9 cm(larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	30
ROLO DE ESPUMA 15CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo de espuma para pintura, medindo 15cm, com suporte. Cabo em copolímero, rolo em poliéster.	Unidades	5
ROLO P/ TEXTURA 18 CM (EMBORRACHADO) Descrição: Rolo em borracha, para textura média, com punho plásot,ic18cm (larg).	Unidades	5
ROLO P/ TEXTURA 23 CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo em fibra, para textura média, com suporte metálic2o3, cm (larg).	Unidades	5
ROLO DE LÃ SINTÉTICO 15 CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo antigotas para pintura, medindo 15 cm(larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	10
ROLO DE LÃ SINTÉTICO 18 CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 18 cm (larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	5
RONDANA DE PORTÃO	Unidades	20
SELADOR PARA MADEIRA 18LTS. Descrição: Complemento formulado especialmente para aplicação sobr e madeiras. Embalagem contendo 18 litros. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega.	Unidades	5
SELADOR PARA MADEIRA 900ML. Descrição: Complemento formulado especialmente para aplicação sobre madeiras. Embalagem contendo 900ml. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade mínima de 6 a contar da data de entrega.	Unidades	5
SELADOR PARA MADEIRA 3,600ML. Descrição: Complemento formulado especialmente para aplicação sobre madeiras. Embalagem contendo 3,6 litros. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega.	Unidades	5
SELANTE PU 40 - DESCRIÇÃO: Selante monocomponente a base de polímero híbrido com silanos modificados indicado para calefação e vedação, colagem e vedação de madeira, metal, aço, alumínio, cerâmica, concreto, vedação de chapas metálicas, calhas e rufos	Unidades	10
SERRA COPO BI-METAL 100MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola:	Unidades	2

100mm.		
SERRA COPO BI-METAL 20MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 20mm.	Unidades	2
SERRA COPO BI-METAL 25MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente , dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 25mm.	Unidades	2
SERRA COPO BI-METAL 32MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 32mm.	Unidades	2
SERRA COPO BI-METAL 40MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 40mm.	Unidades	2
SERRA COPO BI-METAL 51MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: mm.	Unidades	2
SERRA COPO BI-METAL 73MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 73mm.	Unidades	2
SERRA COPO MULTI (VIDEA) 20 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto . Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 20mm	Unidades	2
SERRA COPO MULTI (VIDEA) 25 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 25mm	Unidades	2
SERRA COPO MULTI (VIDEA) 32 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto . Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 32mm	Unidades	2

SERRA COPO MULTI (VIDEA) 40 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 40mm	Unidades	2
SERRA COPO MULTI (VIDEA) 51 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 51mm	Unidades	2
SERRA COPO MULTI (VIDEA) 76 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 76mm	Unidades	2
SERRA COPO MULTI (VIDEA) 100 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 100mm	Unidades	2
SERRINHA PARA ARCO. Serrinha 24 dentes para arco de serra. Comprimento: 12". Barra Bimetal . Fabricado em aço HSS.	Unidades	10
SERROTE 22" Largura da lamina: 22Pol. (559mm). Cabo em madeira tratada. Dentes travados e polidos. Dentes: 5. Lâmina de aço SAE 1070 temperado.	Unidades	10
SIFÃO SANFONADO DUPLO Descrição: Fabricado em polipropileno. Matéria prima virgem. Suporta até 90°C. Entradas de 7/8, 1 1/4 e 1 1/2. Saídas de 40 mm e 50 mm para tubos e conexões. Corrige desalinhamentos entre a válvula da cuba/pia e a tubulação de despejo.	Unidades	20
SIFÃO ARTICULADO UNIVERSAL Descrição: Fabricado em polipropileno. Matéria prima virgem. Suportar até 90°C. Entradas de 7/8", 1 1/4" e 1 1/2". Saídas de 40mm e 50mm para tubos e conexões.	Unidades	20
SIFÃO SIMPLES Sifão simples em PVC, com rosca de 1.1/2", flexível, indicado para pias de cozinha, lavatórios ou tanques. Evita o retorno de odores e facilita a instalação hidráulica.	Unidades	10
SIFÃO TRIPLO Sifão triplo em PVC ou polipropileno, com rosca de 1.1/2", flexível ou rígido, indicado para pias de cozinha, lavatórios ou tanques. Evita o retorno de odores e facilita a instalação hidráulica.	Unidades	10
SOLEIRA MARMORE CINZA 0,45X0,15M Soleira em mármore cinza polido, medindo 45 cm x 15 cm. Indicada para acabamento em transição de ambientes, portas e entradas, proporcionando durabilidade e estética.	metros quadrados	10
SOLEIRA MARMORE CINZA 1X0,15M Soleira em mármore cinza polido, medindo 1,00 metro de comprimento por 15 cm de largura. Utilizada em transições de ambientes, portas e entradas, oferecendo acabamento refinado, resistência e durabilidade.	metros quadrados	10
SOLVENTE 900ML	Unidades	30

Tipo: Incolor, à base de solvente. Uso: Diluição de tintas esmalte ,óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira. Embalagem contendo 900ml. Validade de no mínimo 6 meses da data de entrega.		
SOLVENTE 5 LITROS- Tipo: Incolor, à base de solvente. Uso: Diluição de tintas esmalte ,óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira. Embalagem contendo 5 litros. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	10
SUPORTE PARA LIXA. Descrição: Suporte manual para lixa, em material plástico, base do suporte em EVA e Conector Cabo Presilha. Dimensão: 225mmx80mm.	Unidades	5
SUPORTE PARA ROLO 10 CM Descrição: Suporte para rolo 10cm, com buchas de pressão. Punho anatômico. Plástico natural.	Unidades	5
SUPORTE PARA ROLO 18 CM. Descrição: Suporte para rolo 18cm, com buchas de pressão. Punho anatômico. Plástico natural.	Unidades	5
SUPORTE PARA ROLO 23 CM. Descrição: Suporte para rolo 23cm, com buchas de pressão. Punho anatômico.. Plástico natural.	Unidades	30
T 85MM SOLDAVEL Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 85mm.	Unidades	10
T 20MM SOLDÁVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 20mm.	Unidades	10
T 25MM SOLDÁVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 25mm.	Unidades	10
T 32MM SOLDÁVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 32mm.	Unidades	10
T 40MM SOLDÁVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 40mm.	Unidades	10
T 50MM SOLDAVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 50mm.	Unidades	10
T 60MM SOLDAVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 60mm.	Unidades	10
T 75MM SOLDAVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 75mm.	Unidades	10
T 20MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 20mm.	Unidades	10

T 32MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 32mm.	Unidades	10
T 40MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 40mm.	Unidades	10
T 50MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 50mm.	Unidades	10
T 60MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 60mm.	Unidades	10
T 75MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 75mm.	Unidades	10
T 85MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 85mm.	Unidades	10
T 25MM SOLDAVEL L/R. Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 25mm.	Unidades	20
T CANO ESGOTO 100MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco, Bitola: 100mm	Unidades	10
T CANO ESGOTO 150MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco. Bitola: 500mm	Unidades	10
T CANO ESGOTO 40MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco, Bitola: 40mm	Unidades	10
CANO ESGOTO 50MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco, Bitola: 50mm	Unidades	10
T CANO ESGOTO 75MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco, Bitola: 75mm	Unidades	10
T INTERNO PARA MANGUEIRA 1" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1".	Unidades	10
T INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 1/2".	Unidades	10
T INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1.1/2".	Unidades	10
T INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/4" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1.14"	Unidades	10
T INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4"	Unidades	10

Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 3/4".		
T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1" Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1".	Unidades	10
T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1/2" Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1/2".	Unidades	10
T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 3/4" Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 3/4"	Unidades	10
T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/2" Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1.1/2".	Unidades	10
TANQUE 2 BACIAS 1,20MTS. Descrição: Tanque em mármore, duas bacias. Medindo 120cm.	Unidades	5
TANQUE 2 BACIAS 1,40MTS. Descrição: Tanque em mármore, duas bacias. Medindo 140cm.	Unidades	5
TANQUE 3 BACIAS 1,40MTS. Descrição: Tanque em mármore, três bacias. Medindo 140cm.	Unidades	5
TANQUE 3 BACIAS 1,60MTS. Descrição: Tanque em mármore, três bacias. Medindo 160cm.	Unidades	5
TELA SOMBRITE 30% Descrição: Tela Preta para sombreamento a 30%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura: 2 metros.	Metros	30
TELA MOSQUETEIRA 100CM Descrição: Tela Mosqueteira em Nylon, largura 100cm, malha 16xf1io6,31. Cores diversas.	Metros	30
TELA MOSQUETEIRA 150CM Descrição: Tela Mosqueteira em Nylon, largura 150cm, malha 16xf1io6,31. Cores diversas.	Metros	30
TELA PLÁSTICA HEXAGONAL Descrição: Tela hexagonal, em plástico, largura 1 metro, fio: 1.58mm a 1.62 mm. Cor da tela plástica: preta. Espessura da junção da tela plástica: 2.66 mm a 2.74 mm.	Metros	30
TELA SOMBRITE 50% LARGURA 2 METROS Descrição: Tela Preta para sombreamento a 50%. Indicado para hortas e viveiros e afins. Largura: 2 metros.	Metros	30
TELA SOMBRITE 50% LARGURA 4 METROS Descrição: Tela Preta para sombreamento a 50%. Indicado para hortas e viveiros e afins. Largura: 4 metros.	Metros	30
TELA SOMBRITE 70% LARGURA 4 METROS Descrição: Tela Preta para sombreamento a 70%. Indicado para hortas e viveiros e afins. Largura: 4 metros.	Metros	30
TELA SOMBRITE 70% LARGURA DE 2 METROS Descrição: Tela Preta para sombreamento a 70%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura: 2 metros.	Metros	30
TELHA PLAN DUPLA Descrição: Telha em cerâmica, resistente, sem danos físicos,	Unidades	10.000

químicos ou de transporte e armazenamento. Com acabamento Natural ou Impermeabilizado. Modelo telha dupla.		
TELHA PLAN SIMPLES Descrição: Telha em cerâmica, resistente, sem danos físicos, químicos ou de transporte e armazenamento. Com acabamento Natural ou Impermeabilizado.	Unidades	6.000
Telha Brasilit Ondina 4MM 2,44mx0,50mm 3 ondas	Unidades	50
TELHA FIBROCIMENTO 2,44X0,50M 4MM	Unidades	50
THINNER 900 ML Descrição: Indicado para diluição de produtos à base de nitrocelulose (lacas, ducos, seladoras, vernizes etc tanto sintéticos quanto acrílicos. Embalagem contendo 900ml. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	10
THINNER 5 LITROS Descrição: Indicado para diluição de produtos à base de nitrocelulose (lacas, ducos, seladoras, vernizes etc tanto sintéticos quanto acrílicos. Embalagem contendo 5 litros. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	10
TIJOLO DE 6 FUROS. Descrição: Tijolo cerâmico produzido através de combinação de argilas, água e aditivos. Tamanho padrão de 06 furos.	Unidades	10.000
TIJOLO DE 8 FUROS. Descrição: Tijolo cerâmico produzido através de combinação de argilas, água e aditivos. Tamanho padrão de 08 furos.	Unidades	5.000
TINTA SPRAY 360ML Descrição: Alta durabilidade. Secagem rápida. Multiuso. Ambiente Exterior e Interior. Acabamento Fosco Brilhante. Embalagem contendo 360ml. Cores diversas. Indicado para Aço, Ferro Cerâmica, Metais, Madeira e Gesso. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.	Unidades	10
NTA ACRÍLICA 18 L Descrição: Tinta Acrílica, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima de 06 meses contar da data de entrega.	Unidades	30
TINTA ACRÍLICA 3,6 L Descrição: Tinta Acrílica, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.	Unidades	10
TINTA SEMI BRILHO 18 L Descrição: Tinta Semibrilho, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo18 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega. Composição: Resina acrílica, pigmentos, cargas minerais, aditivos dispersantes e conservantes.	Unidades	10
TINTA BASE D'ÁGUA 18 L Descrição: Tinta base d'agua, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida.	Unidades	10

Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima de 06 meses da data de entrega.		
TINTA SEMI BRILHO 3,6 L Descrição: Tinta Semibrilho, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Composição: Resina acrílica, pigmentos, cargas minerais, aditivos dispersantes e conservantes. Validade mínima de 06 meses a contar da data deegean.tr	Unidades	10
TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 L Tinta Esmalte Sintético, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.	Unidades	10
TINTA PARA PISO DE 18 L Descrição: Tinta especial para piso, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima 6dem0eses a contar da data de entrega.	Unidades	10
TINTA ESMALTE SINTÉTICO 900 ML- Tinta Esmalte Sintético, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 900 ml. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.	Unidades	10
TORNEIRA INOX P/ PIA Descrição: Torneira para Cozinha, 1/4 de volta, modelo de mesa, bica alta. Bitola: 1/2". Bica giratória com rotação de 360° que proporciona flexibilidade e otimiza espaço. Acabamento cromado biníquel de alta resistência à corrosão. Volante em alavanca que proporciona maior leveza na abertura e no fechamento. rpt05	Unidades	20
TORNEIRA INOX P/ LAVATORIO Descrição: Torneira Bica Móvel, em inox, para lavatório, modelo de mesa, com arejador embutido. Alavanca com 1/4 de Volta.	Unidades	10
TORNEIRA PVC P/ LAVATÓRIO Descrição: Torneira Bica Móvel, em PVC, para lavatório ,modelo de mesa, com arejador embutido. Alavanca com 1/4 de Volta.	Unidades	20
TORNEIRA SIMPLES PVC (15CM) Descrição: Torneira simples para tanque, em PVC, bitola 1/2". Comprimento 15cm.	Unidades	10
TORNEIRA SIMPLES PVC (18CM) Descrição: Torneira de Parede para tanque, do tipo Alavanca, em PVC, bitola 1/2". Comprimento 18cm.	Unidades	10
TORNEIRA INOX P/ PIA (PAREDE) Descrição: Torneira de inox , longa, de parede, para pia. 1/4 de volta. Bitola: 1/2"" e 3/4"". Arejador embutido. Acabamento cromado biníquel."	Unidades	10
TORNEIRA PVC P/ LAVATÓRIO (PAREDE) Descrição: Torneira em PVC, modelo de parede, para lavatório com41/de volta. Bitola: 1/2" e 3/4". Arejador embutido.	Unidades	10

TORNEIRA CROMADA PARA BANCADA	Unidades	5
TORNEIRA CROMADA PARA PAREDE	Unidades	5
TRELIÇAS DE FERRO LEVE 6M Descrição: Treliça fabricada com aço nervurado, resistente, de ótima, qualidade, sem danos de transporte, moldagem e armazenamento.	Unidades	20
TRENA 10 METROS Descrição: Em material Plástico, Borracha e Aço. Fita de 10 metros de comprimento e 25 milímetros de largura. Caixa plástica emborrachada. Escala em metro e polegadas. Acabamento - verniz. Gancho auto ajustável reforçado: compensação de medidas externas e internas.	Unidades	2
TRENA 50 METROS Descrição: Trena Métrica de Fibra de Carretel Aberto 50m, escala em metro e polegadas. Gancho auto ajustável reforçado: compensação de medidas externas e internas. Comprimento: 50m. Largura: 12.5mm. Corpo fabricado em plástico, fita em fibra de vidro.	Unidades	2
TUBO PARA DESCARGA EXTERNO. Tubo de descida, externo, produzido em PVC. Acompanha anéis especiais de vedação. Encaixe de 90° entre joelho e tubo.	Unidades	10
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 20MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 20mm.	Unidades	5
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 25MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 25mm.	Unidades	5
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 32MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 32mm.	Unidades	5
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 40MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 40mm.	Unidades	5
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 50MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 50mm.	Unidades	5
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 60MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 60mm.	Unidades	5
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 75MM. Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 75mm.	Unidades	5

UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 85MM. Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 85mm.	Unidades	5
UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1"	Unidades	5
UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor cor preto ou azul, Bitola: 1/2"	Unidades	5
UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 3/4"	Unidades	5
UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1.1/2"	Unidades	5
UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 2.1/2". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 2.2/1"	Unidades	5
UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 2" Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor cor preto ou azul, Bitola: 2"	Unidades	5
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 20MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 20mm.	Unidades	5
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 25MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 25mm.	Unidades	5
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 32MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 32mm.	Unidades	5
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 40MM Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 40mm.	Unidades	5
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 50MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 50mm.	Unidades	5
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 60MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 60mm.	Unidades	5
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 75MM Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC	Unidades	5

soldável. Bitola: 75mm.		
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 85MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 85mm.	Unidades	5
VALVULA PARA TANQUE. Descrição: Válvula de escoamento em PVC, para tanque, com tampa.	Unidades	5
VÁLVULA PVC PARA LAVATÓRIO. Válvula de escoamento em PVC, para lavatório, com tampa.	Unidades	5
VALVULA DE PVC P/ PIA Descrição: Válvula de escoamento em PVC, para pia, com tampa.	Unidades	5
VALVULA DE INOX P/ PIA Descrição: Válvula de escoamento cromada, para pia de cozinha.	Unidades	5
VARA DE FERRO 1/2" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 1/2". Comprimento: 12 M	Unidades	5
VARA DE FERRO 1/4" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 1/4". Comprimento: 12 M	Unidades	5
VARA DE FERRO 3/4" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 3/4". Comprimento: 12 M	Unidades	5
VARA DE FERRO 3/8" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 3/8". Comprimento: 12 M	Unidades	5
VARA DE FERRO 4/2" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 4/2". Comprimento: 12 M	Unidades	5
VARA DE FERRO 5/0" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 5/0". Comprimento: 12 M	Unidades	5
VARA DE FERRO 7/8" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 7/8". Comprimento: 12 M	Unidades	5
VARA DE FERRO 5/16" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 5/16". Comprimento: 12 M	Unidades	5
VASO SANITÁRIO SIMPLES. Descrição: Bacia sanitária convencional universal.	Unidades	16
VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA Descrição: Vaso Sanitário com Caixa Acoplada, louça de primeira qualidade. Acionamento: botão superior. Capacidade do acionamento da bacia sanitária: 3 a 6 litros, cores diversas.	Unidades	10
VERGALHÃO 10MM	Unidades	10
VERNIZ INCOLOR 900 L Descrição: Verniz incolor, Acabamento Alto brilho. Embalagem contendo 900 L. Uso Interno e externo. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	10
VERNIZ INCOLOR 3,600 L Descrição: Verniz incolor, Acabamento Alto brilho. Embalagem contendo 3,600 L. Uso Interno e externo. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	10
VERNIZ MARITIMO BRILHANTE 3,600 L Descrição: Verniz Premium que protege contra intempéries. Com tecnologia seca rápido e cheiro suave Durabilidade mínima de 1 ano de ano para área externa. Acabamento brilhante e acetinada. Para uso	Unidades	10

externo e interno. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.		
VIGA U A36 3 35,80X36	Unidades	5
ZARCÃO PARA FERRO 3,600ML. Descrição: Fundo sintético anticorrosivo com secagem rápida, boa aderência. Inibidor de ferrugem. Embalagem contendo 3,6 L. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	5
ZARCÃO PARA FERRO 900 ML - FUNDO SINTÉTICO ANTICORROSIVO COM SECAGEM RÁPIDA. Descrição: Fundo sintético anticorrosivo com secagem rápida, boa aderência. Inibidor de ferrugem. Embalagem contendo 900 ML. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	5
ZINCO 1 METRO Chapa de zinco galvanizado com 1,00 metro de comprimento, utilizada para coberturas, forros provisórios, tapumes ou calhas. Material resistente à oxidação, de fácil instalação e longa durabilidade.	Unidades	20
ZINCO 40CM Chapa de zinco galvanizado com 40cm de comprimento, utilizada para coberturas, forros provisórios, tapumes ou calhas. Material resistente à oxidação, de fácil instalação e longa durabilidade.	Unidades	20
ZINCO 60CM Chapa de zinco galvanizado com 60cm de comprimento, utilizada para coberturas, forros provisórios, tapumes ou calhas. Material resistente à oxidação, de fácil instalação e longa durabilidade.	Unidades	20
ZINCO 80CM Chapa de zinco galvanizado com 80cm de comprimento, utilizada para coberturas, forros provisórios, tapumes ou calhas. Material resistente à oxidação, de fácil instalação e longa durabilidade.	Unidades	20

25 de março de 2025, Placas – Pará.

Alanna F S Braga
Setor Administrativo - SEMSA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

SEAD

PREFEITURA PLACAS

Ofício Nº 002/2025 SEAD

Placas - PA, 24 de março de 2025.

Da: Setor de Engenharia
Srº: Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Para: Secretaria Municipal de Saúde - SEMSA
Srº: Cláudio Faleiro

Assunto: Quantitativo para licitação 2025.

Prezado (a),

Seguem anexos, documentos de acordo com o solicitado, para suporte técnico e auxílio no dimensionamento de quantitativo de insumos para construção civil, reparos e manutenções no (s) prédio(s) da secretaria.

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva

RAFAEL BIANOR DEL VECCHIO PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA 152299776-8

ANEXO I

JUSTIFICATIVA PARA QUANTITATIVOS DE INSUMOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE MUNICIPAIS

1. INTRODUÇÃO

Este documento tem por finalidade justificar a necessidade de aquisição de materiais de construção civil para execução de serviços de manutenção e reforma das unidades de saúde municipais, a fim de assegurar ambientes salubres e adequados para o atendimento da população.

2. CONTEXTUALIZAÇÃO E DIAGNÓSTICO

Vistorias realizadas apontaram as seguintes patologias construtivas:

- Infiltrações e fissuras em paredes e coberturas;
- Desgaste em pisos e revestimentos, com risco de acidentes;
- Danos em esquadrias, comprometendo a vedação e ventilação;
- Deficiências em acessibilidade e adequação sanitária;
- Necessidade de impermeabilização e pintura hospitalar.

3. IMPORTÂNCIA SOCIAL DA INTERVENÇÃO

A manutenção civil das unidades de saúde é imprescindível para garantir a integridade física dos usuários e profissionais, além de assegurar o cumprimento de normas sanitárias e de acessibilidade, fundamentais para a qualidade do atendimento e a preservação da saúde pública.

4. CRITÉRIOS DE DIMENSIONAMENTO DOS QUANTITATIVOS

Os quantitativos foram definidos com base em:

- Levantamento físico das patologias existentes;
- Exigências das normas sanitárias e de acessibilidade (ANVISA e NBR 9050);
- Histórico de manutenções;

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

- Planejamento preventivo para evitar degradação acelerada.

5. TIPOS DE INSUMOS ENVOLVIDOS

- Blocos cerâmicos, argamassa e cimento;
- Pisos cerâmicos e revestimentos de alto desempenho;
- Telhas e materiais de impermeabilização;
- Esquadrias;
- Tintas hospitalares com propriedades antimofo e laváveis.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

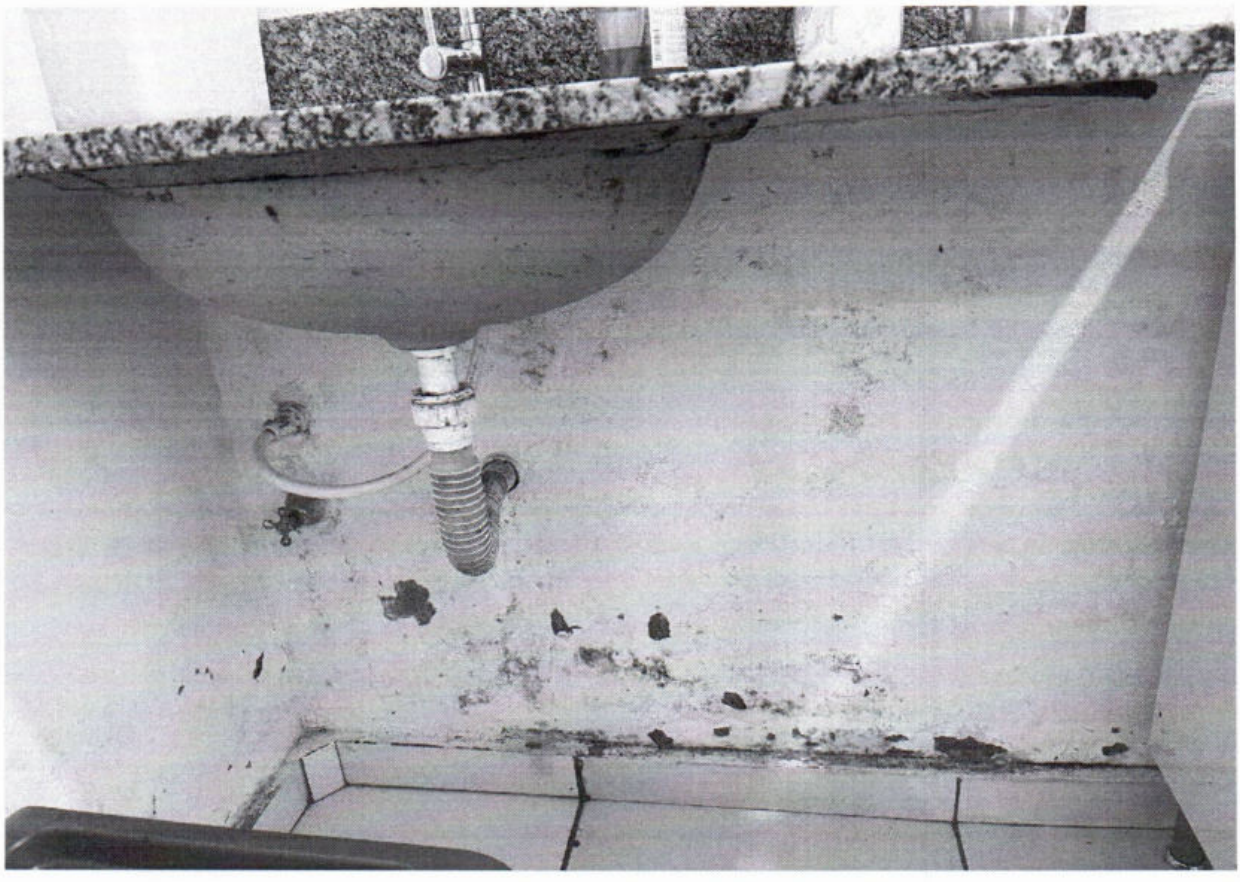
As melhorias civis são fundamentais para garantir ambientes seguros e salubres, fortalecendo a estrutura do sistema de saúde municipal e a qualidade do serviço público prestado. No Anexo II, relatório fotográfico é possível observar as patologias a serem corrigidas.

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

ANEXO II

01.

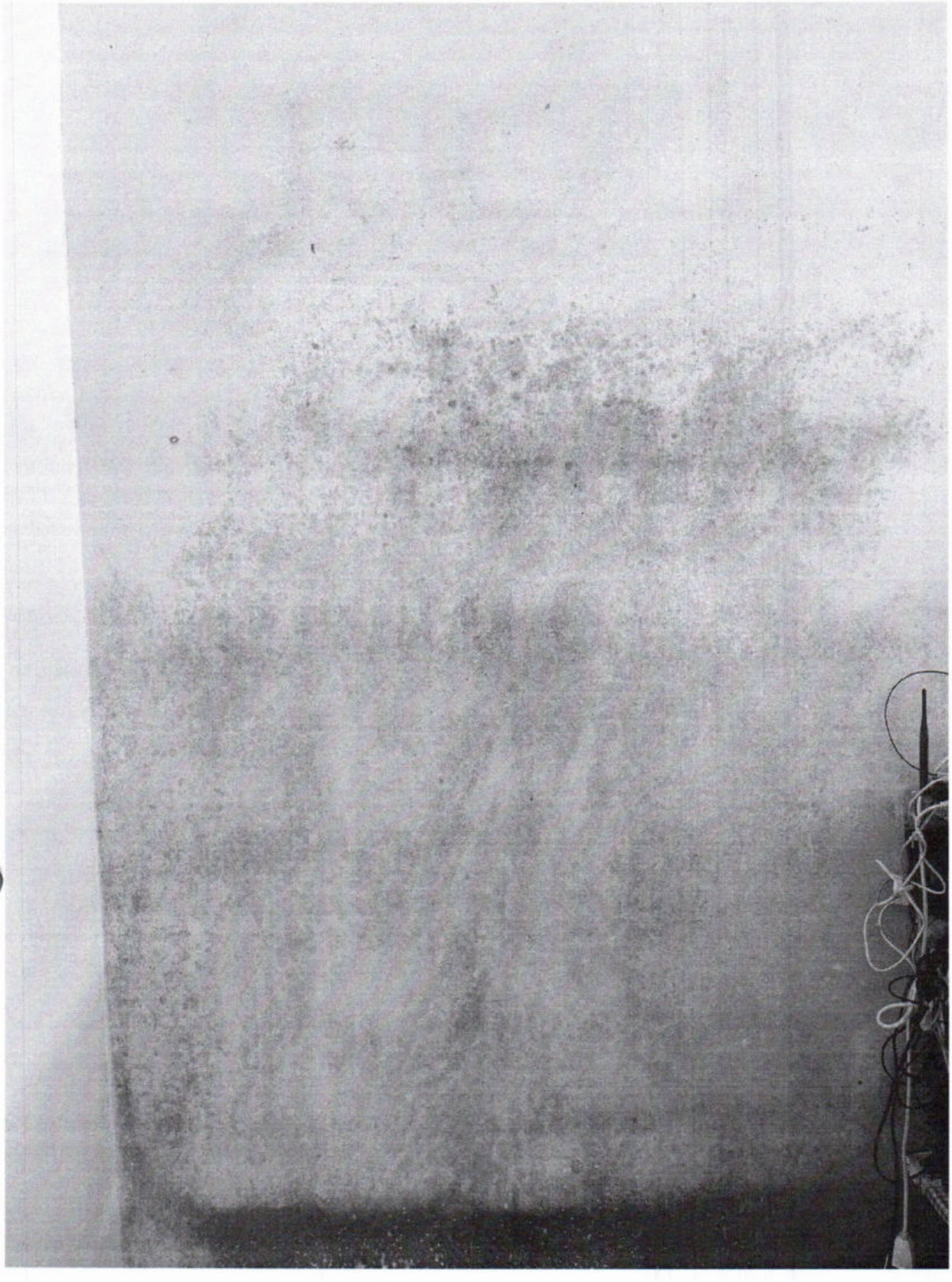
Nome do Prédio: ESF NOVO PARAISO
Tipo de Construção: Alvenaria
Telhado: telha de barro
Local/Endereço: BR 163 km 164 comunidade Novo paraíso
Registro Fotográfico: foto em anexo



Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



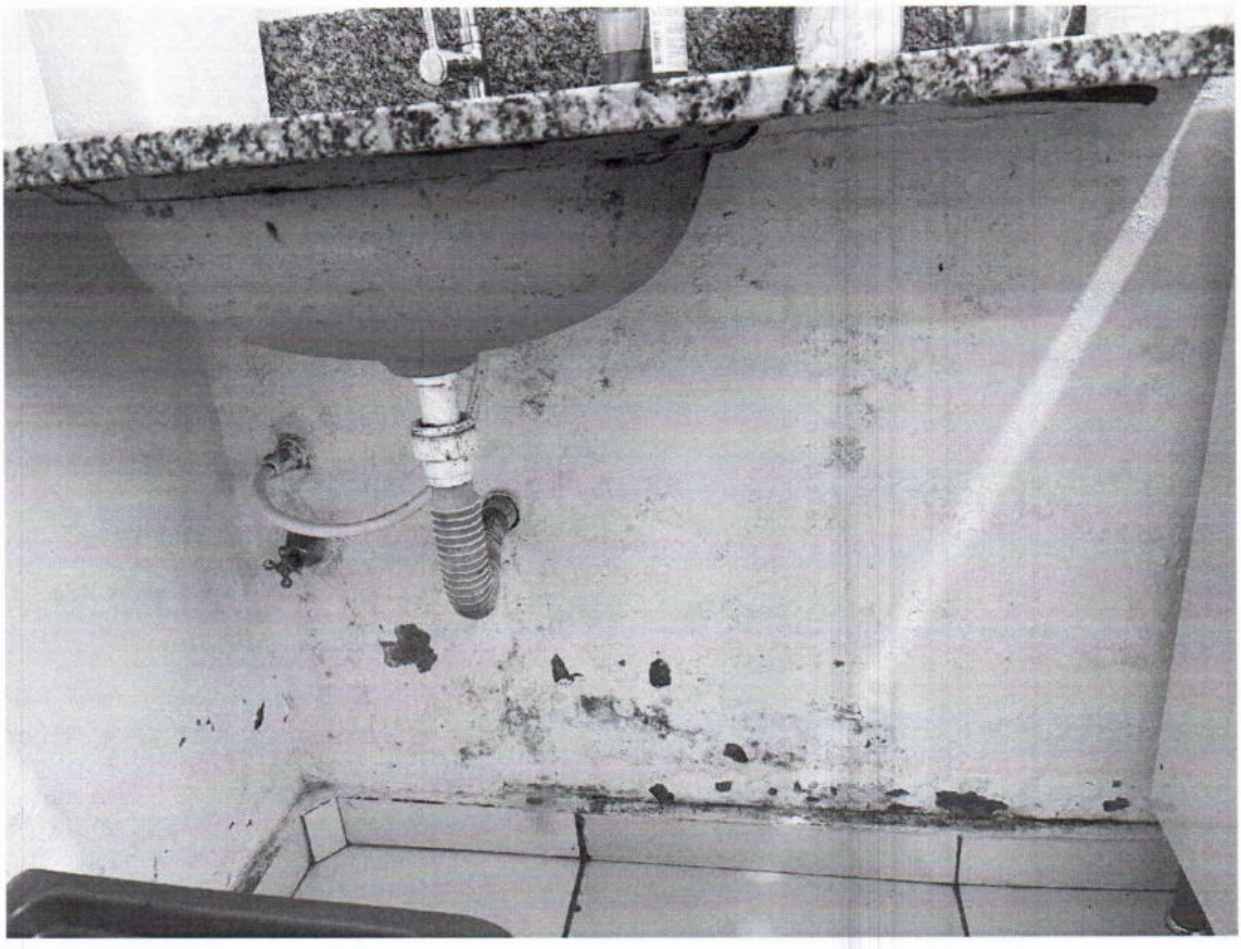
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152289776-8



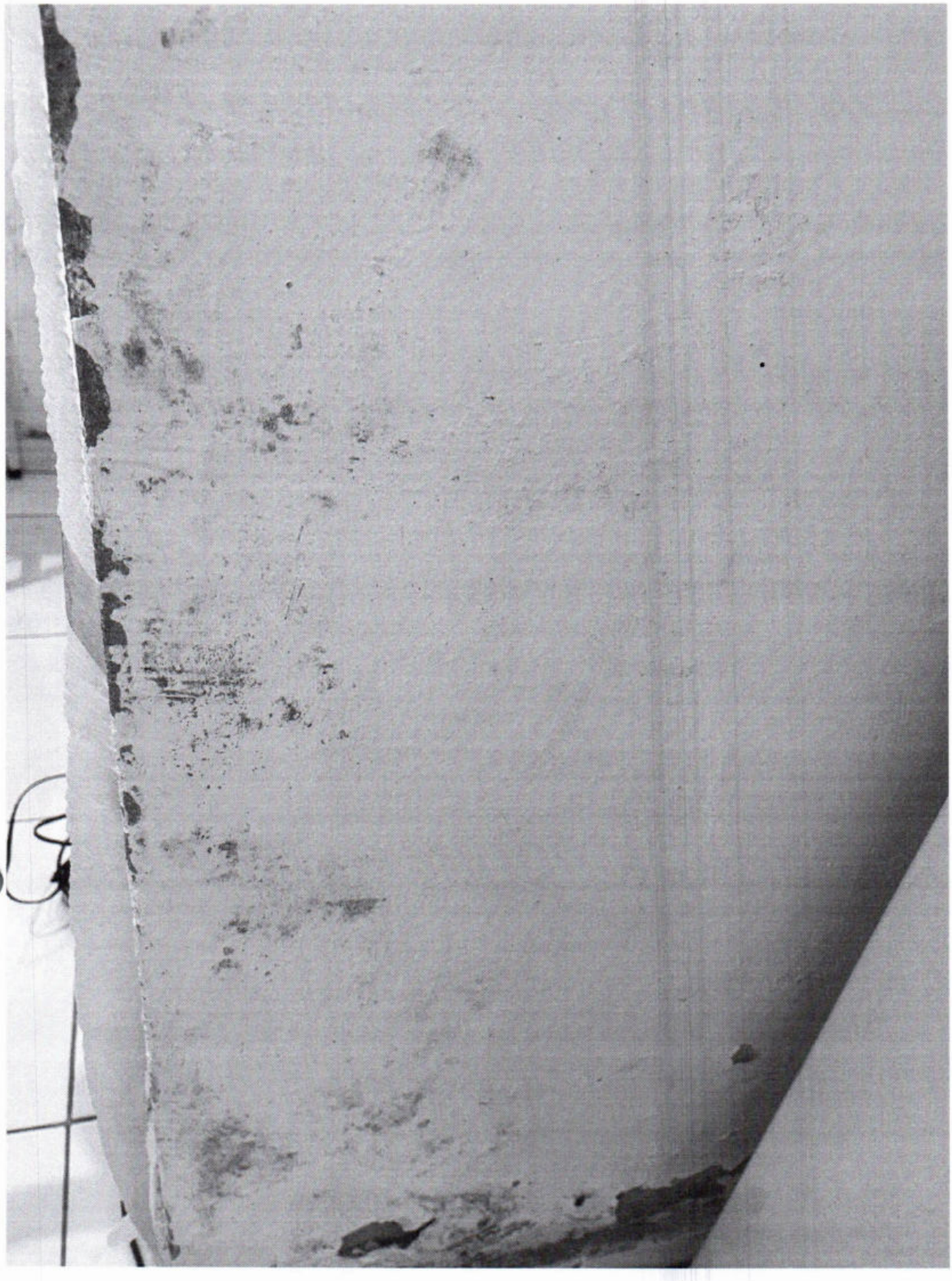
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



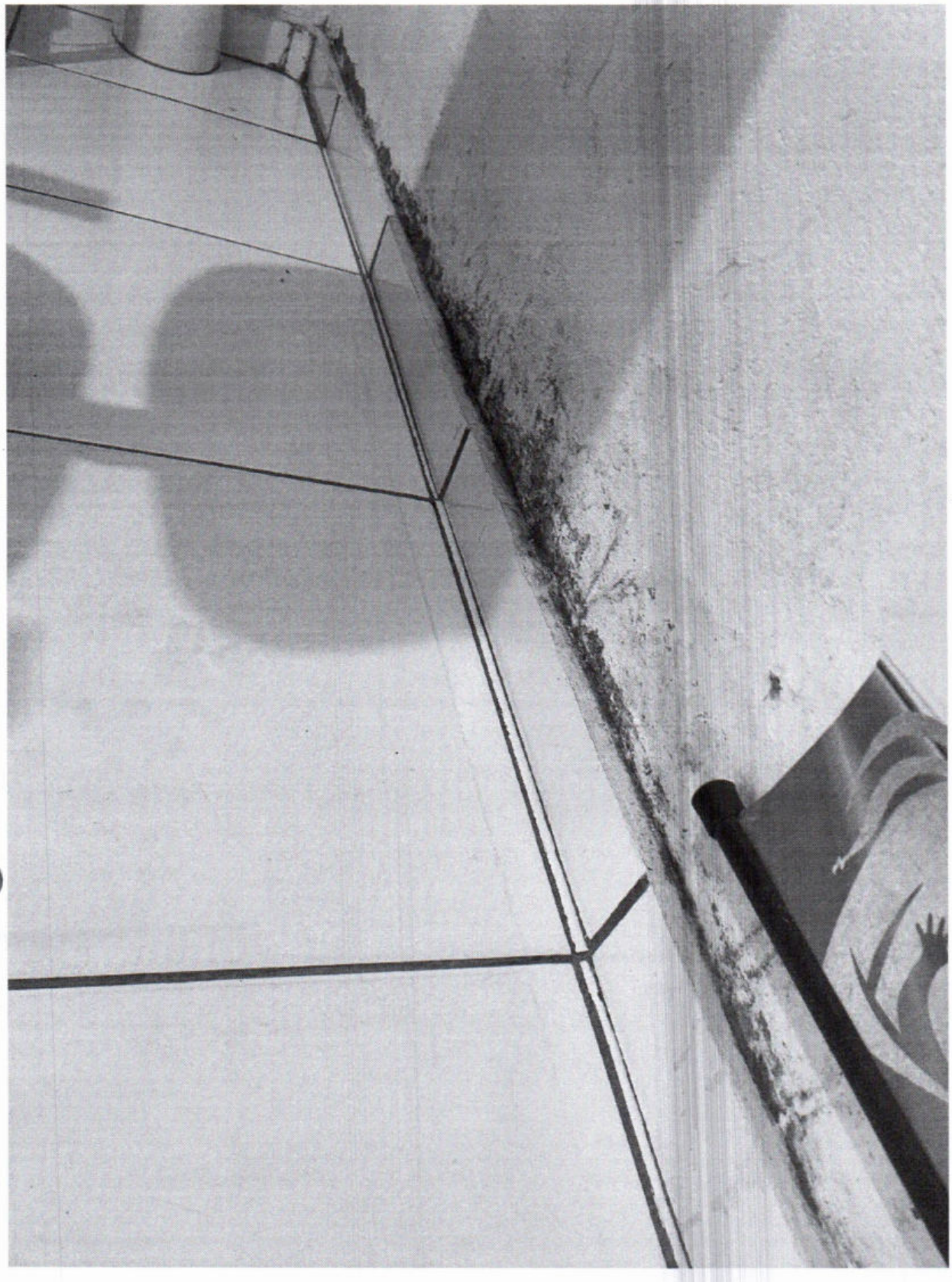


Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA [illegible]152299776-8





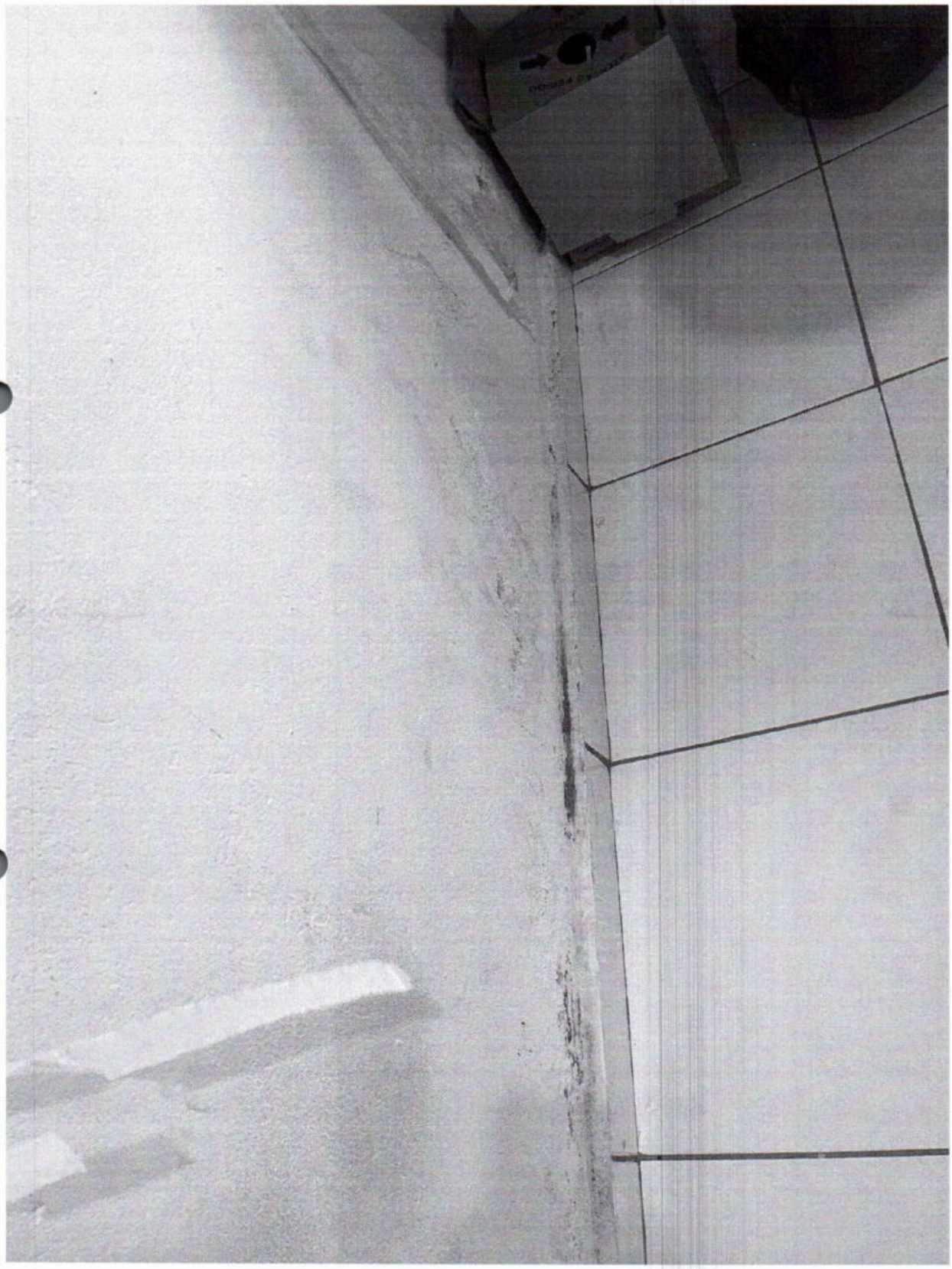
Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA Nº 152299776-8



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA Nº 192297/76-8



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



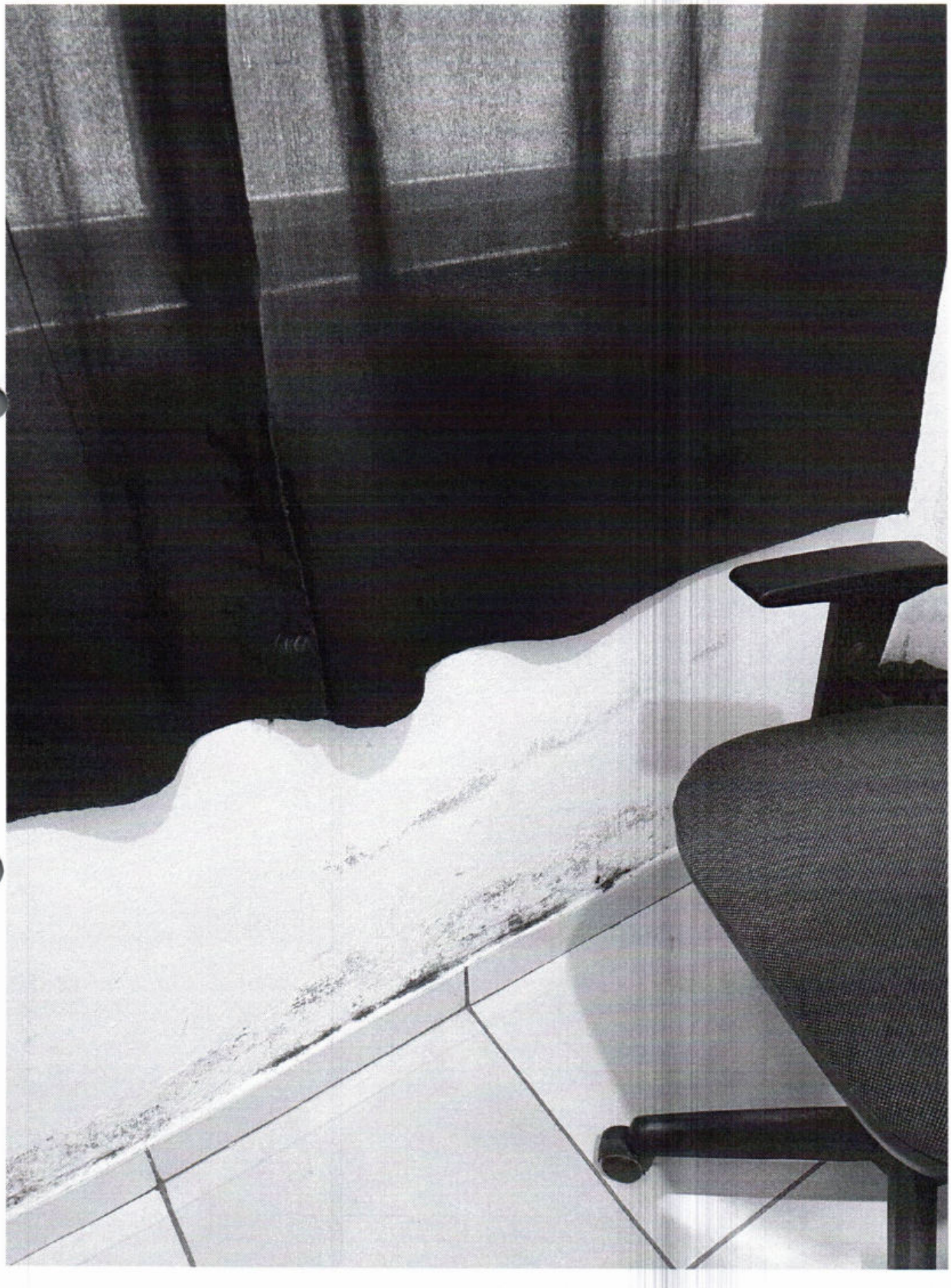
Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA/nº 152299776-8



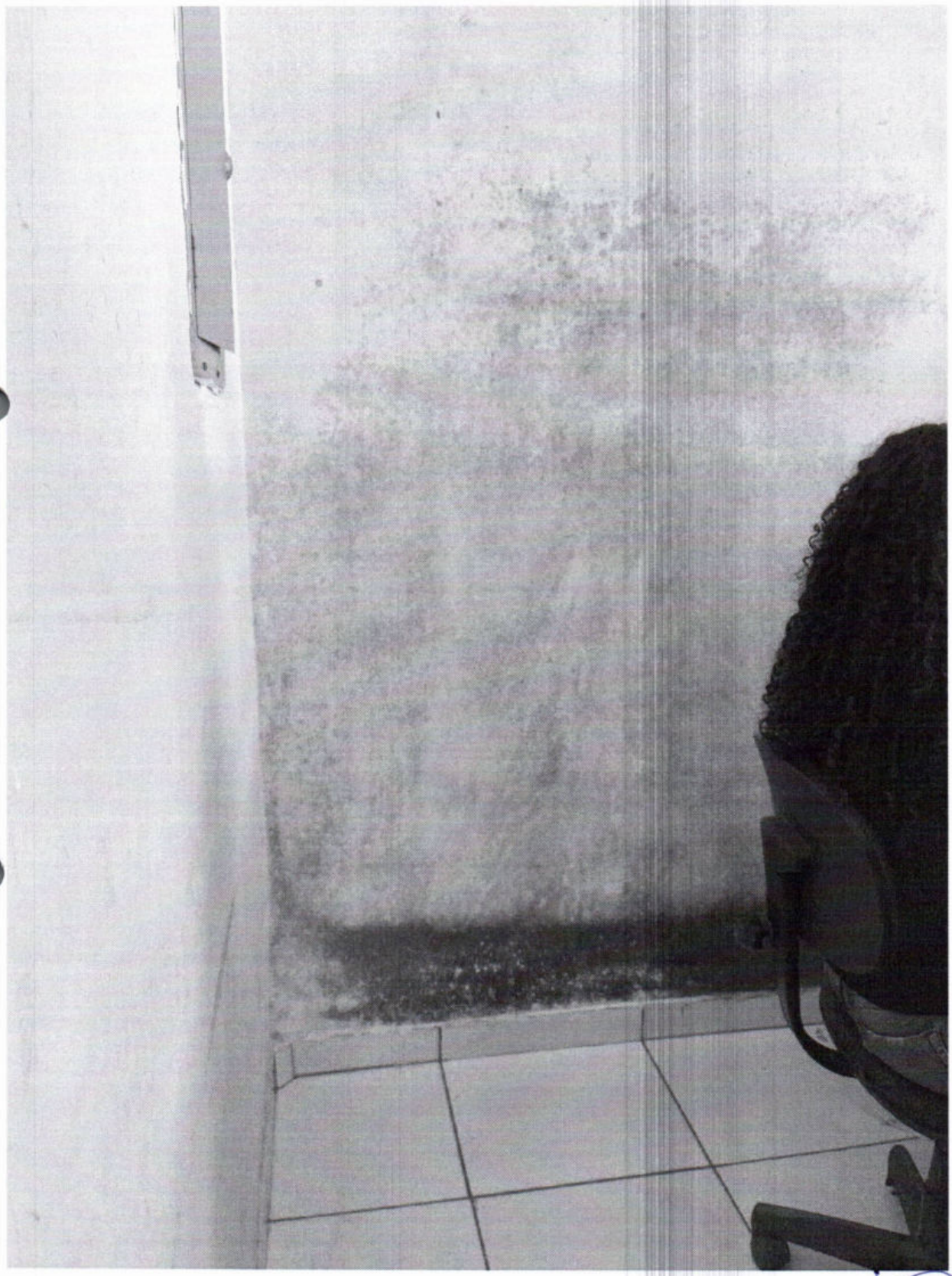
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



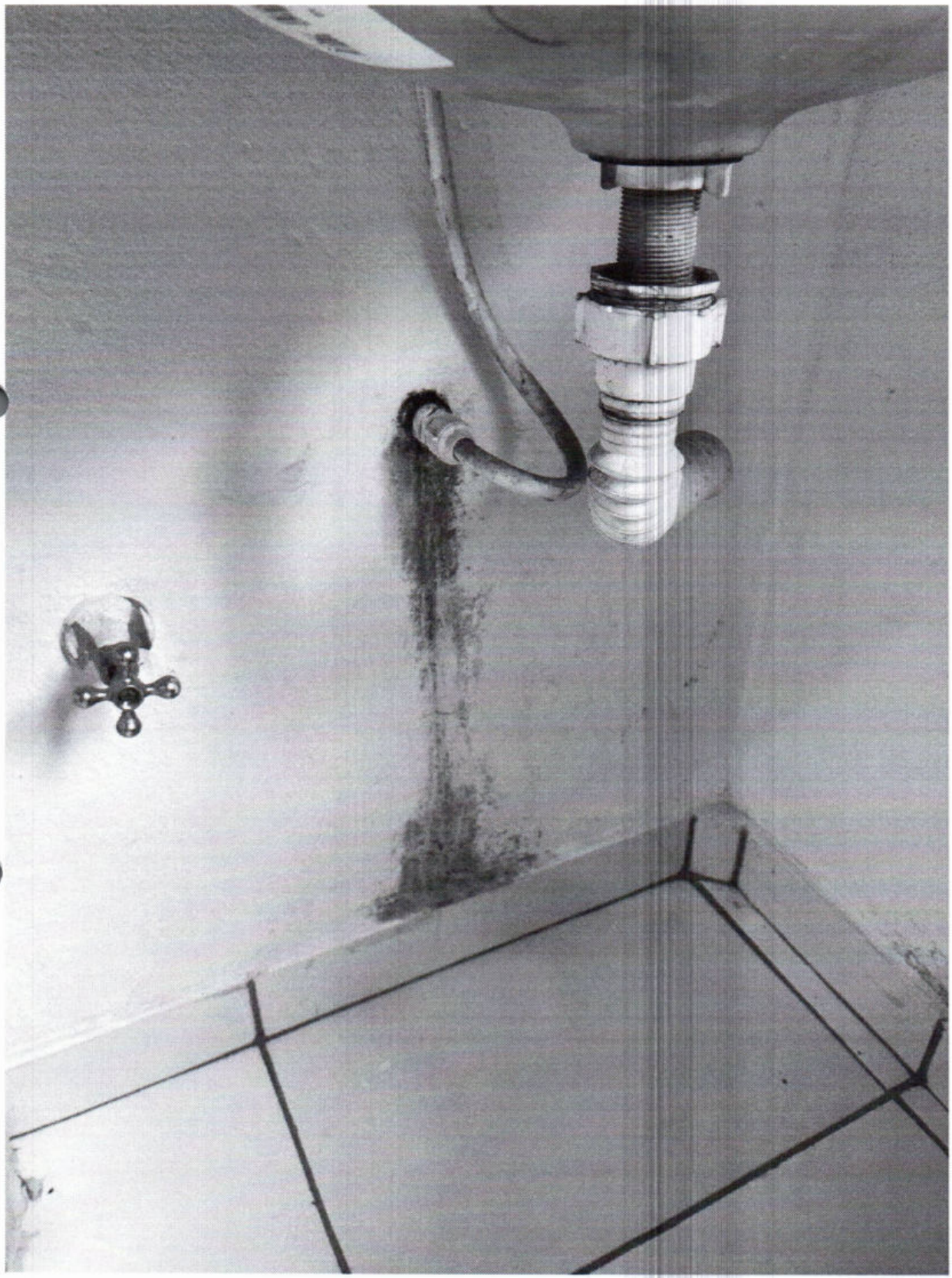
Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



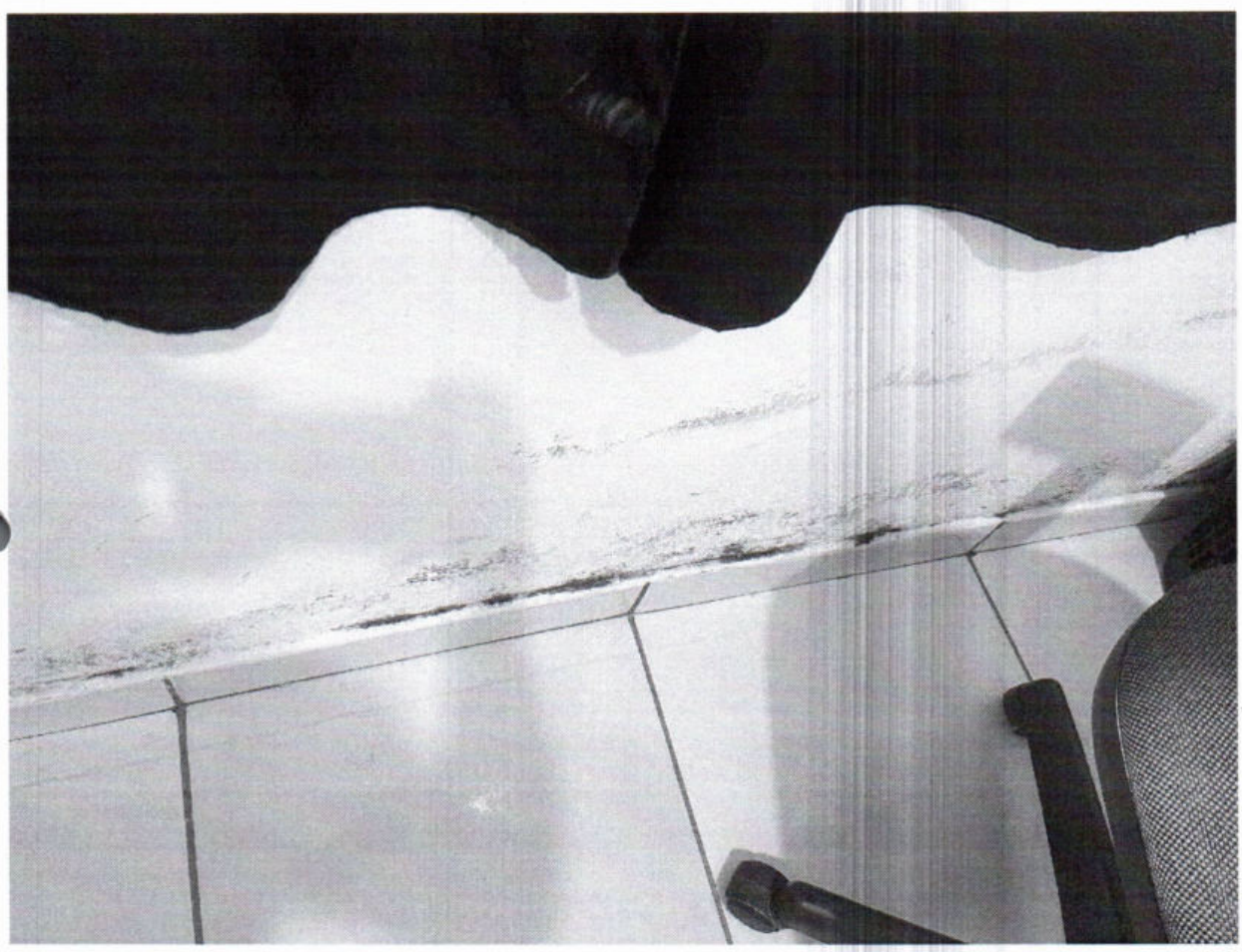
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152294776-8



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299716-8

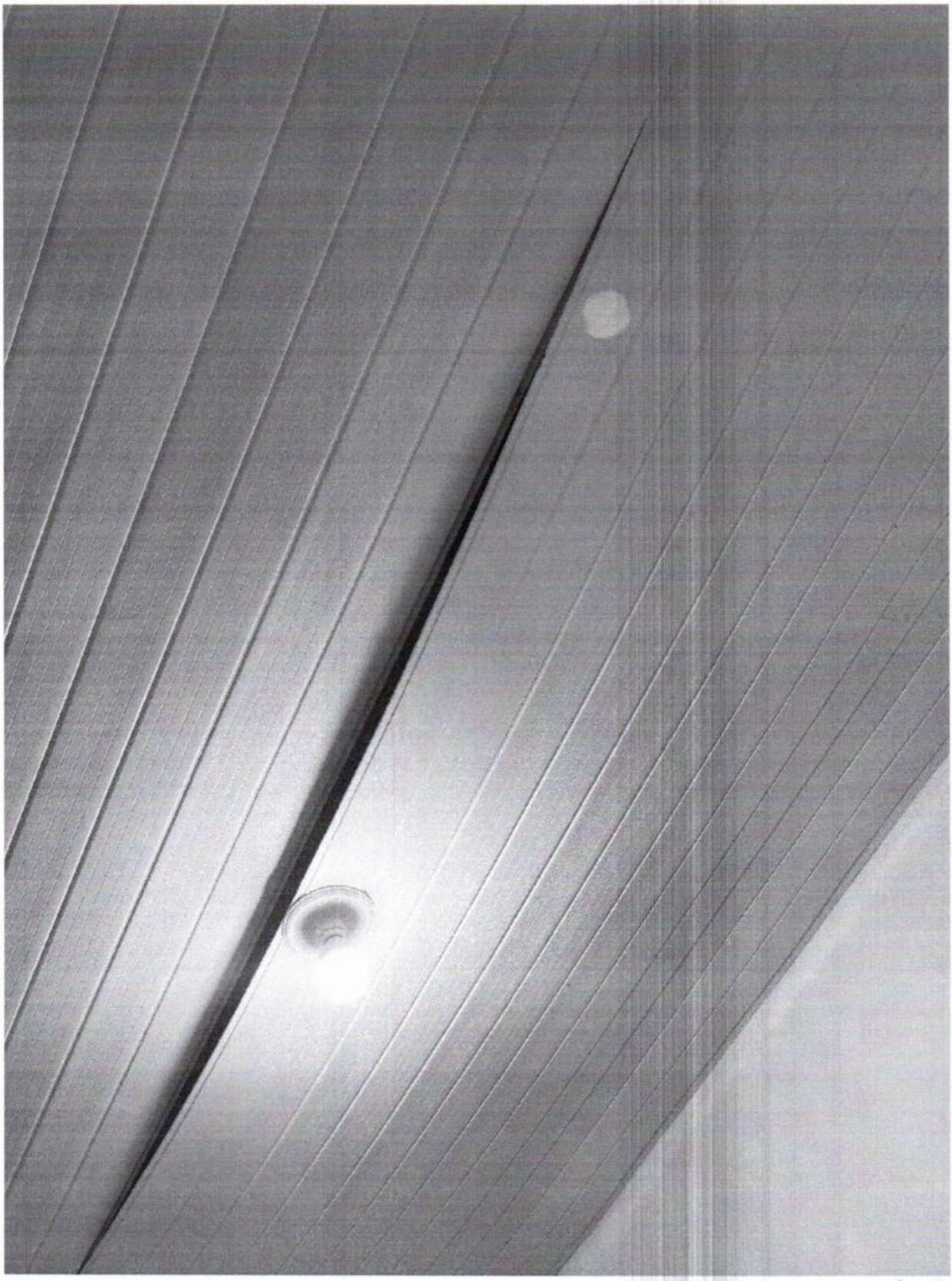


Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

SECRETARIA MUNICIPAL
DE ADMINISTRAÇÃO
E DESENVOLVIMENTO

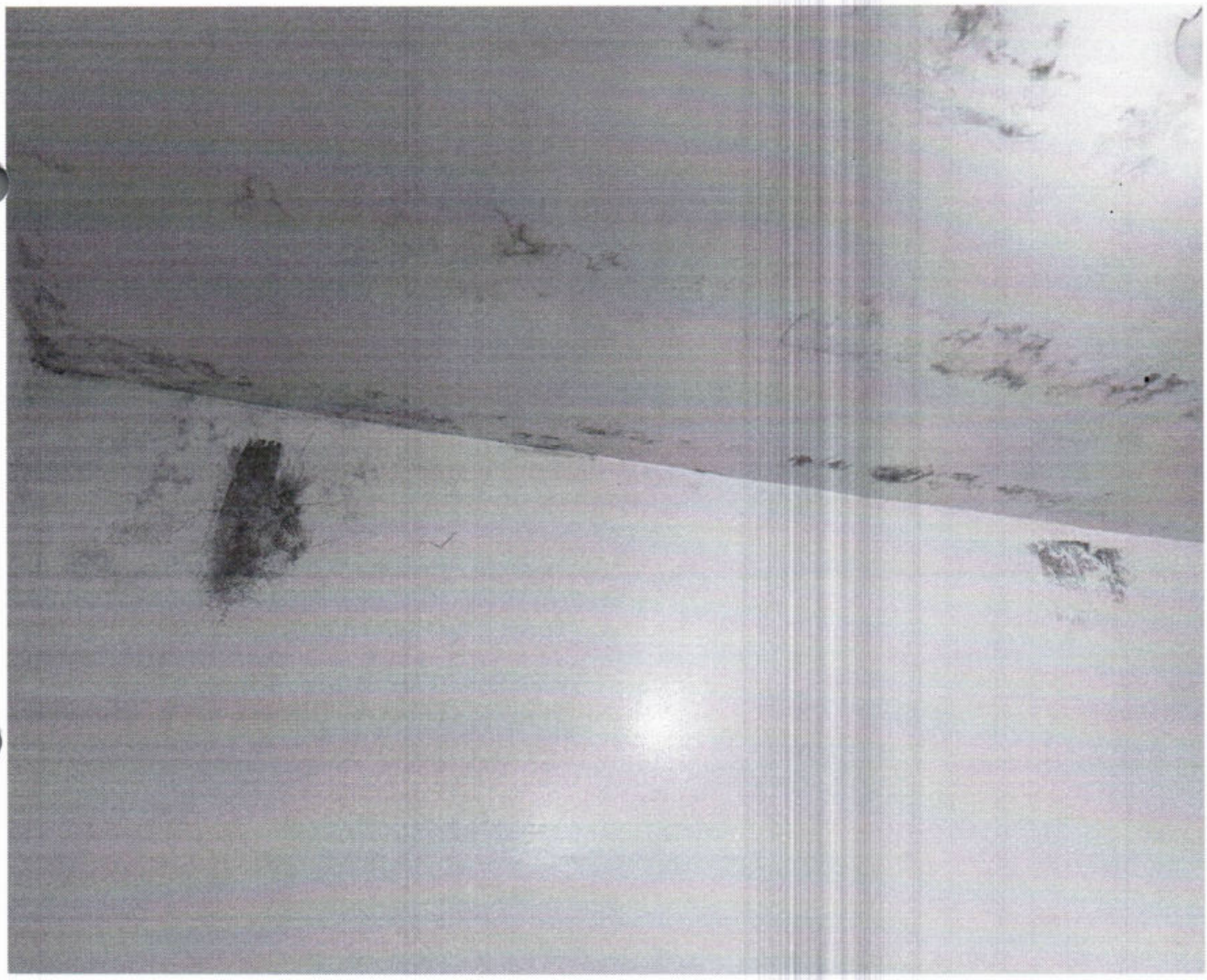
SEAD

PREFEITURA
PLACAS



Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

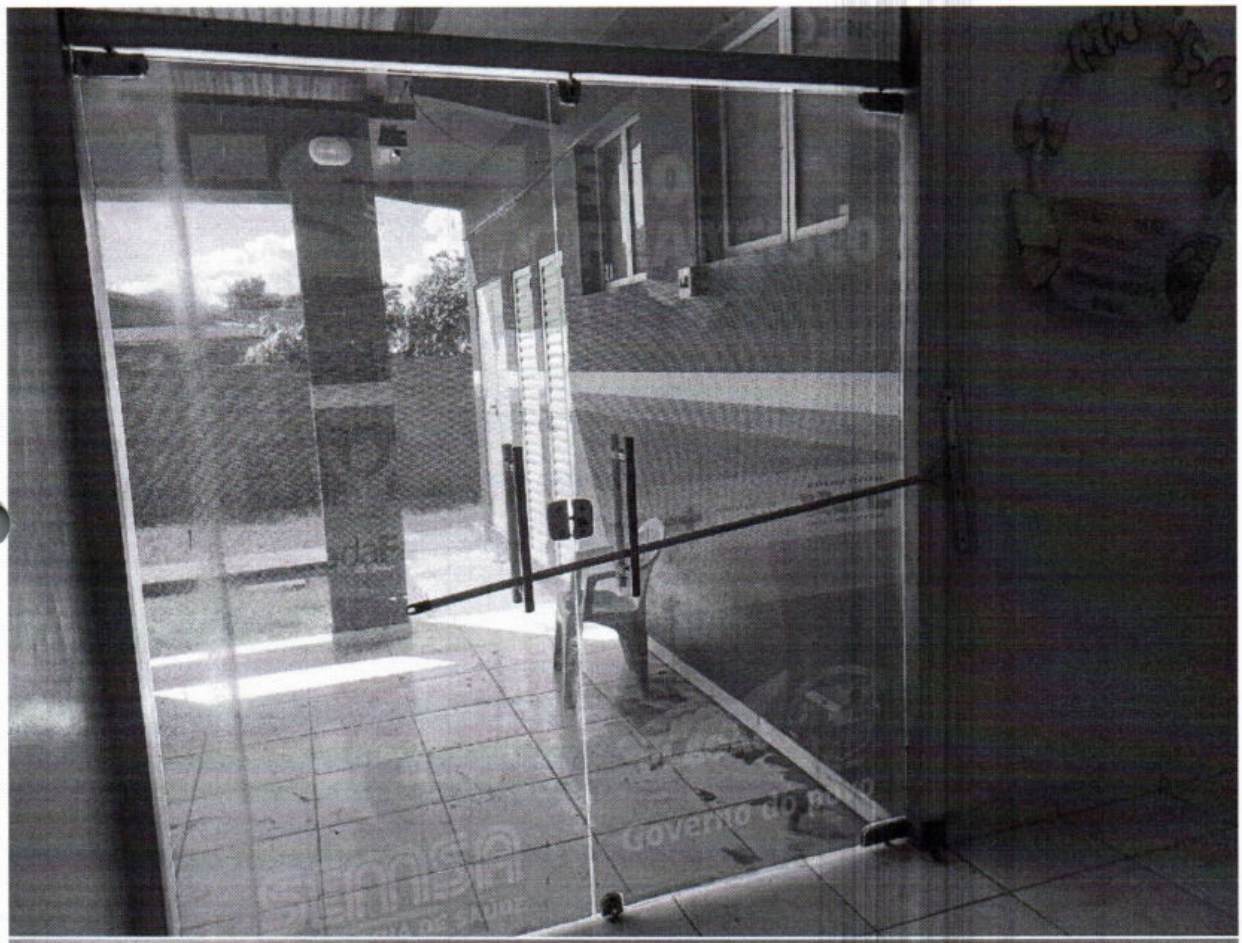
02.
Nome do Prédio: Posto de Saúde São Francisco
Tipo de Construção: Alvenaria
Telhado: telha de barro
Local/Endereço: Trav Astolfo Dultra/ São Francisco
Registro Fotográfico: foto em anexo



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





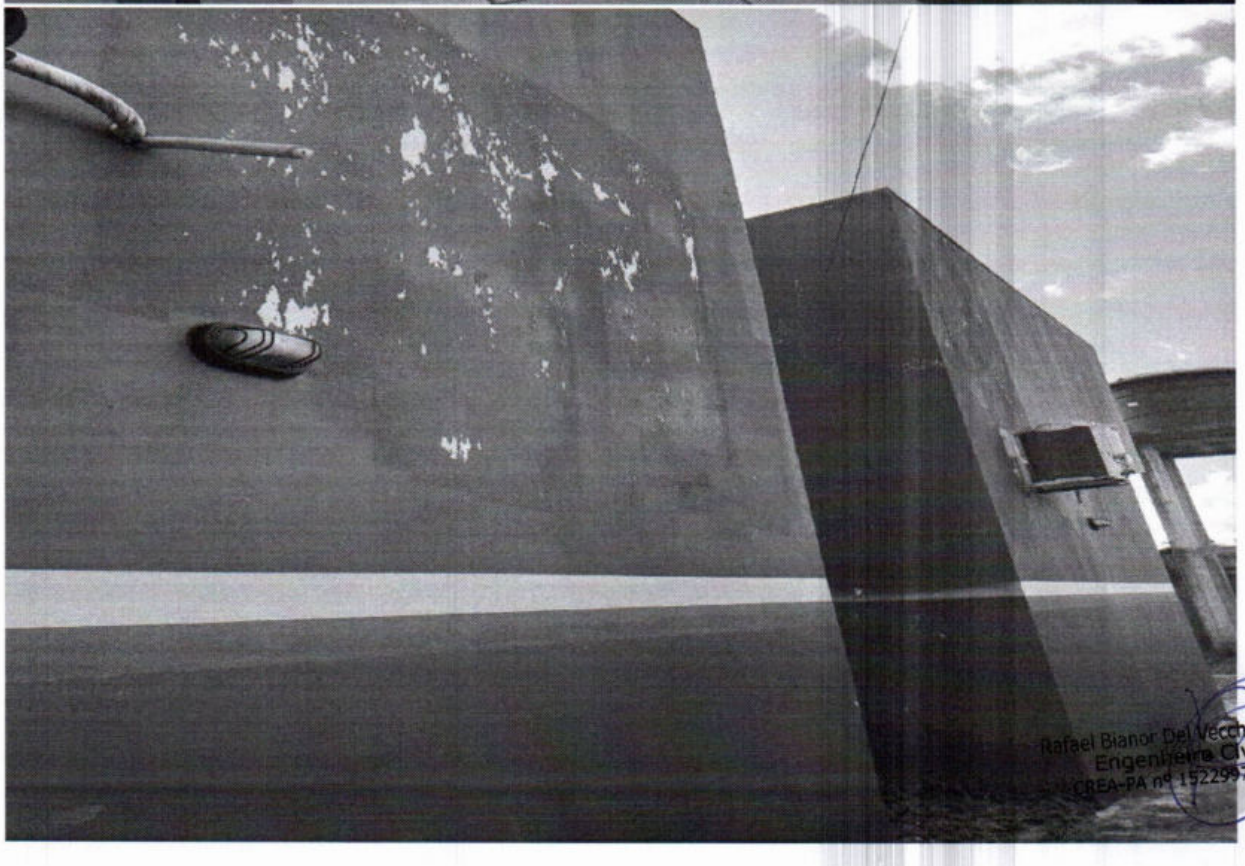
Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

SECRETARIA MUNICIPAL
DE ADMINISTRAÇÃO
E DESENVOLVIMENTO

SEAD

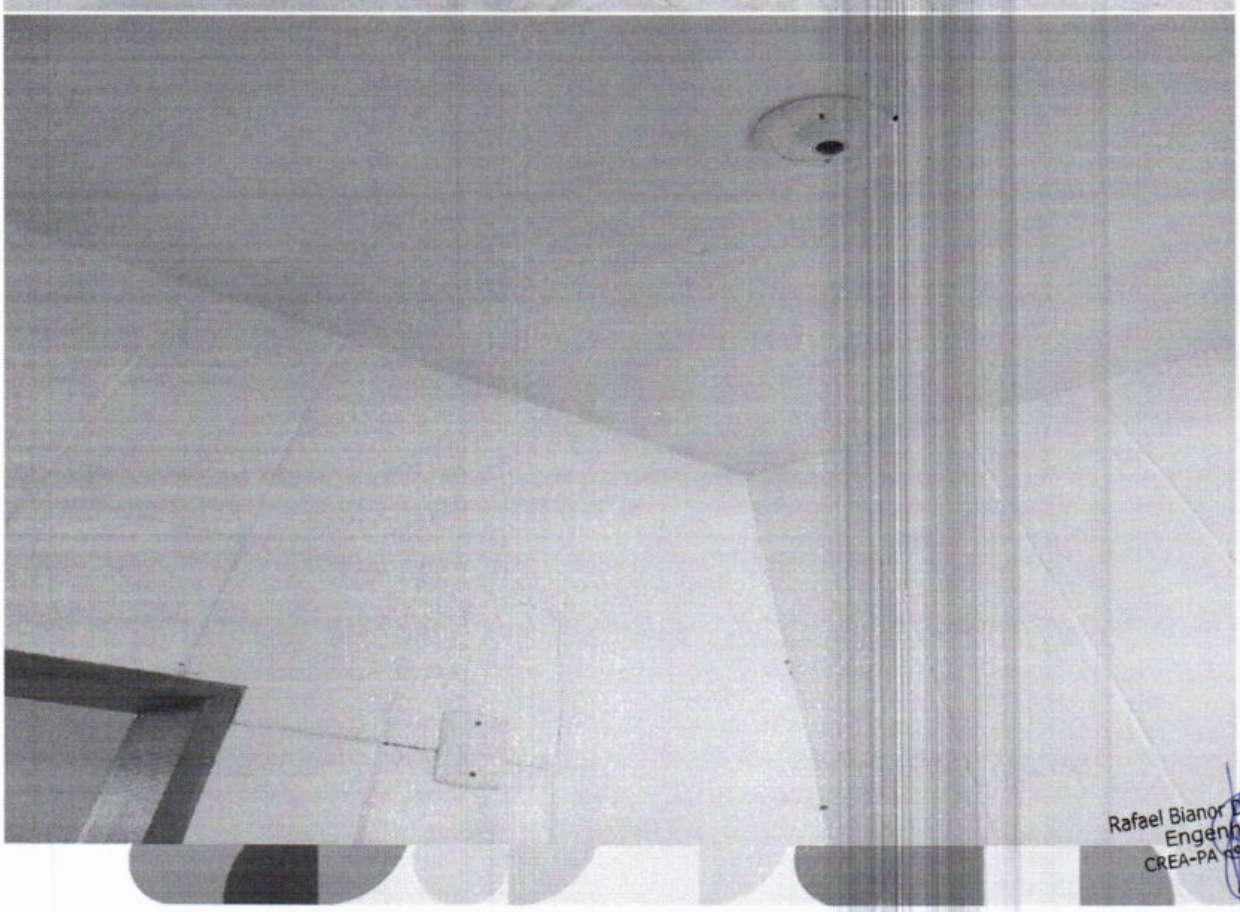
PREFEITURA
PLACAS



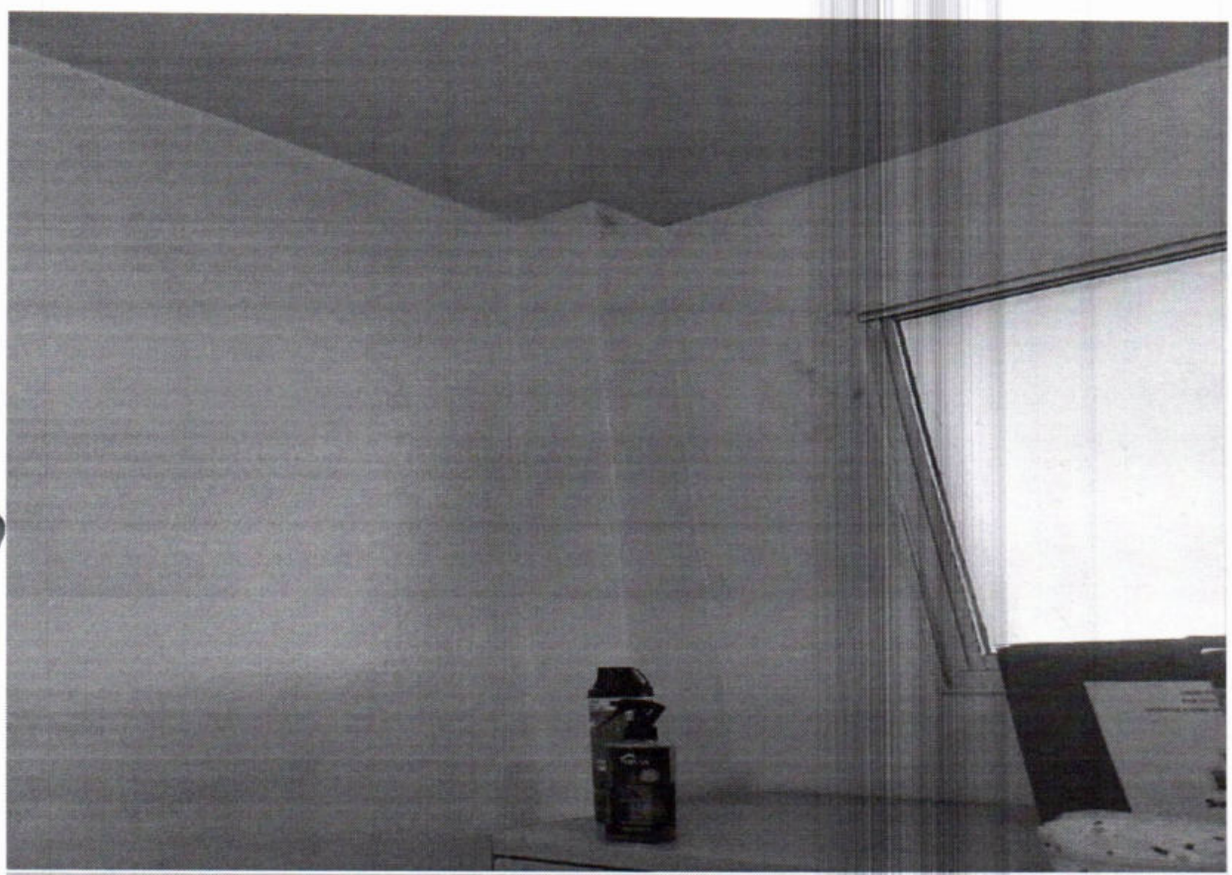


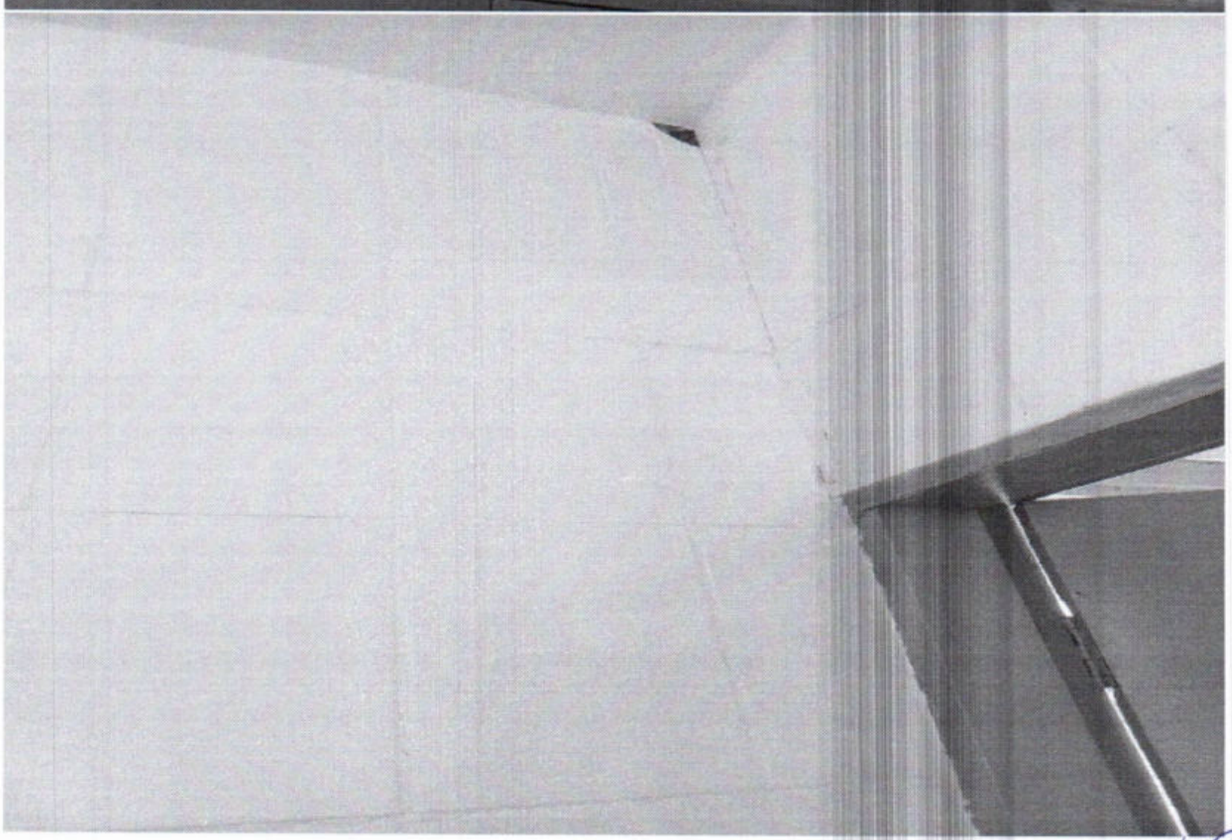
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





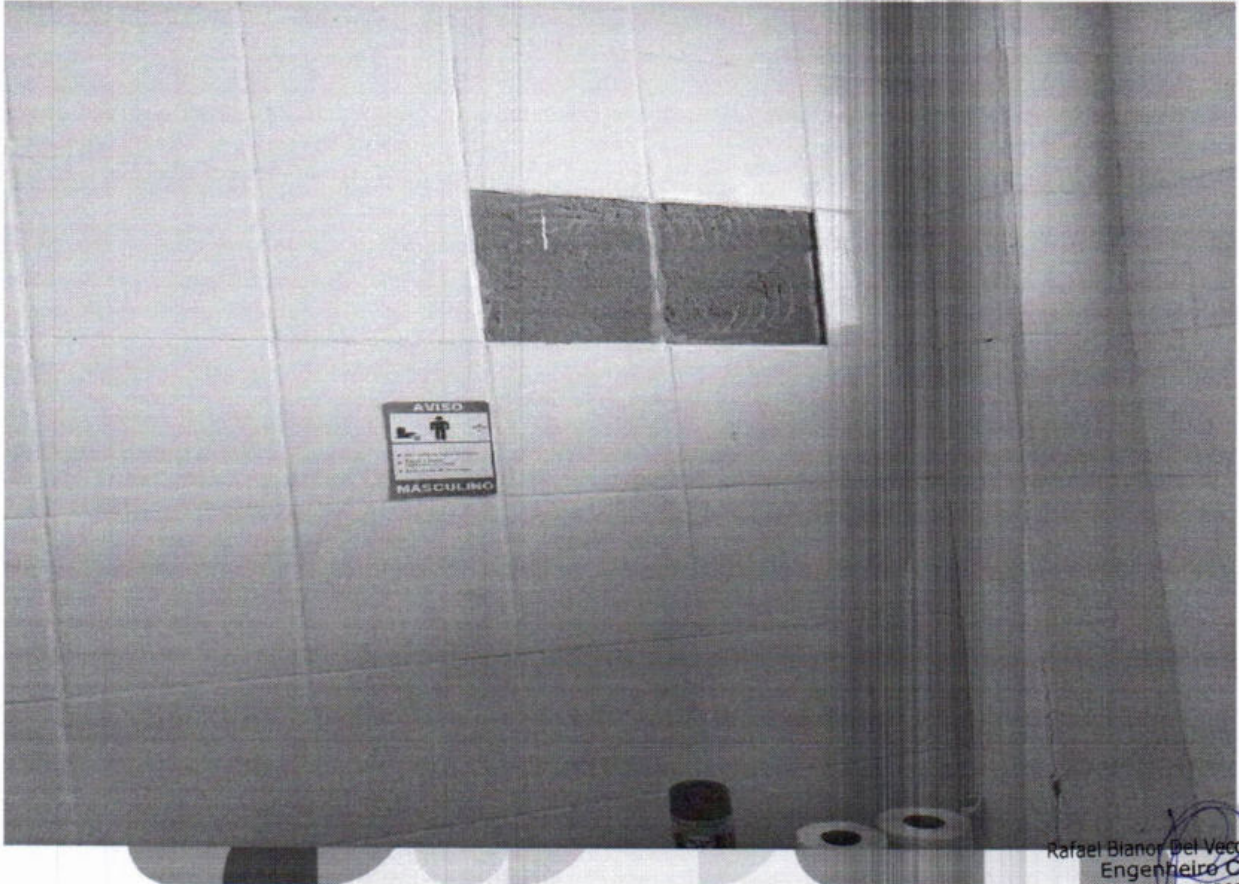
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



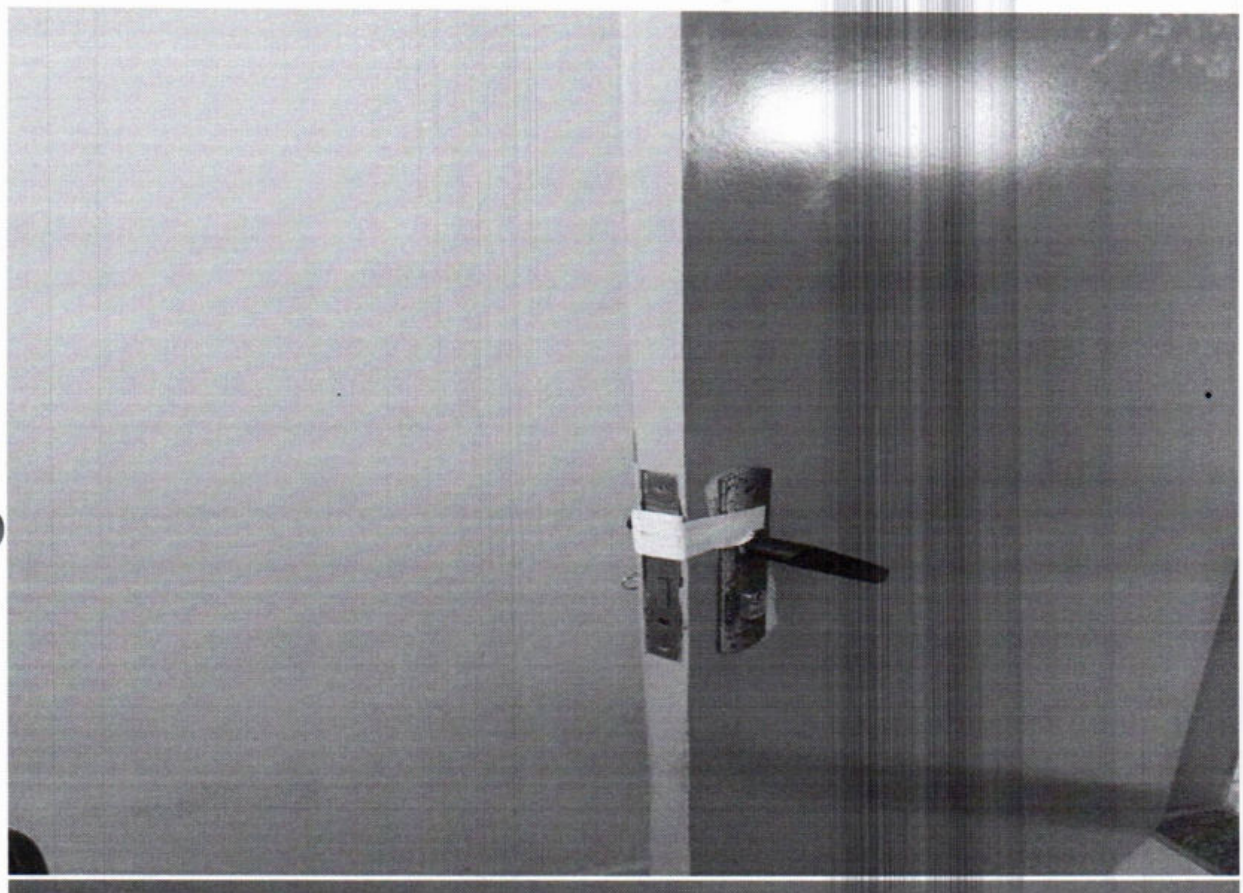


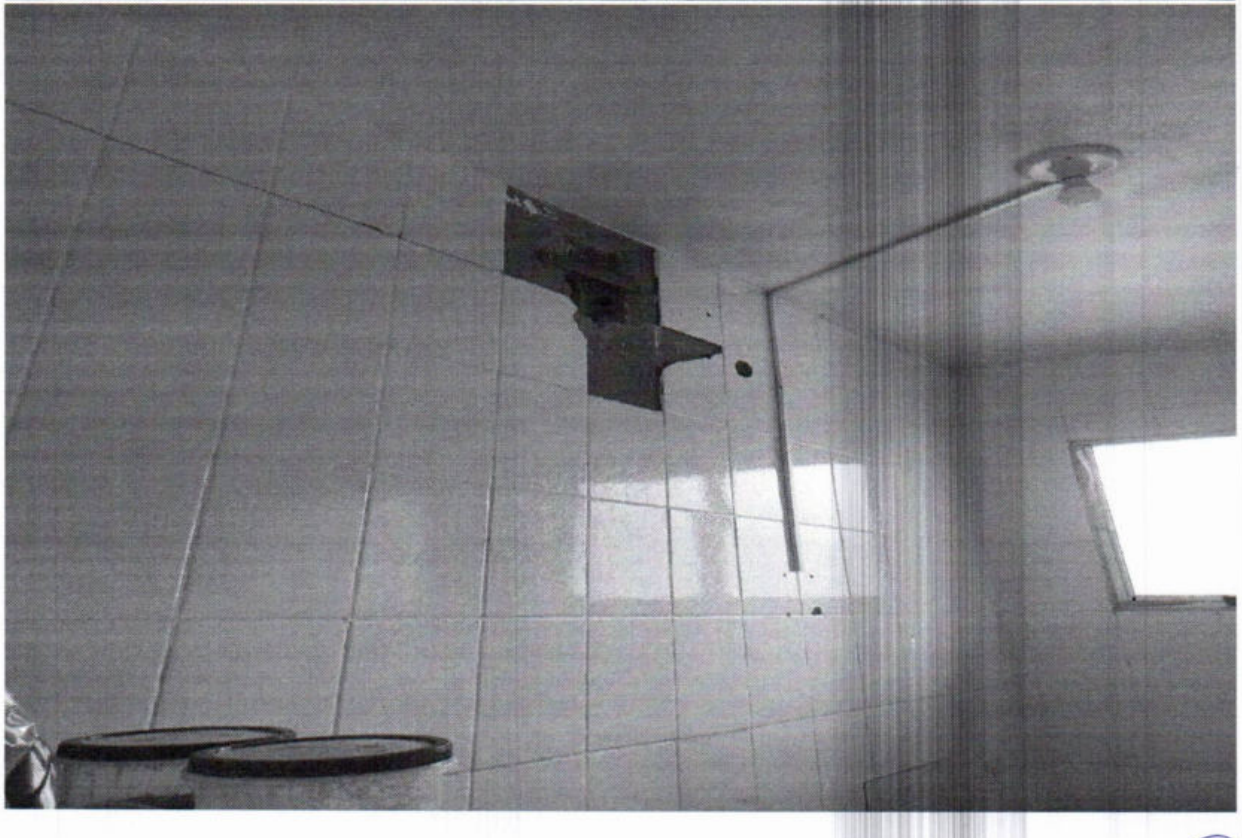
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



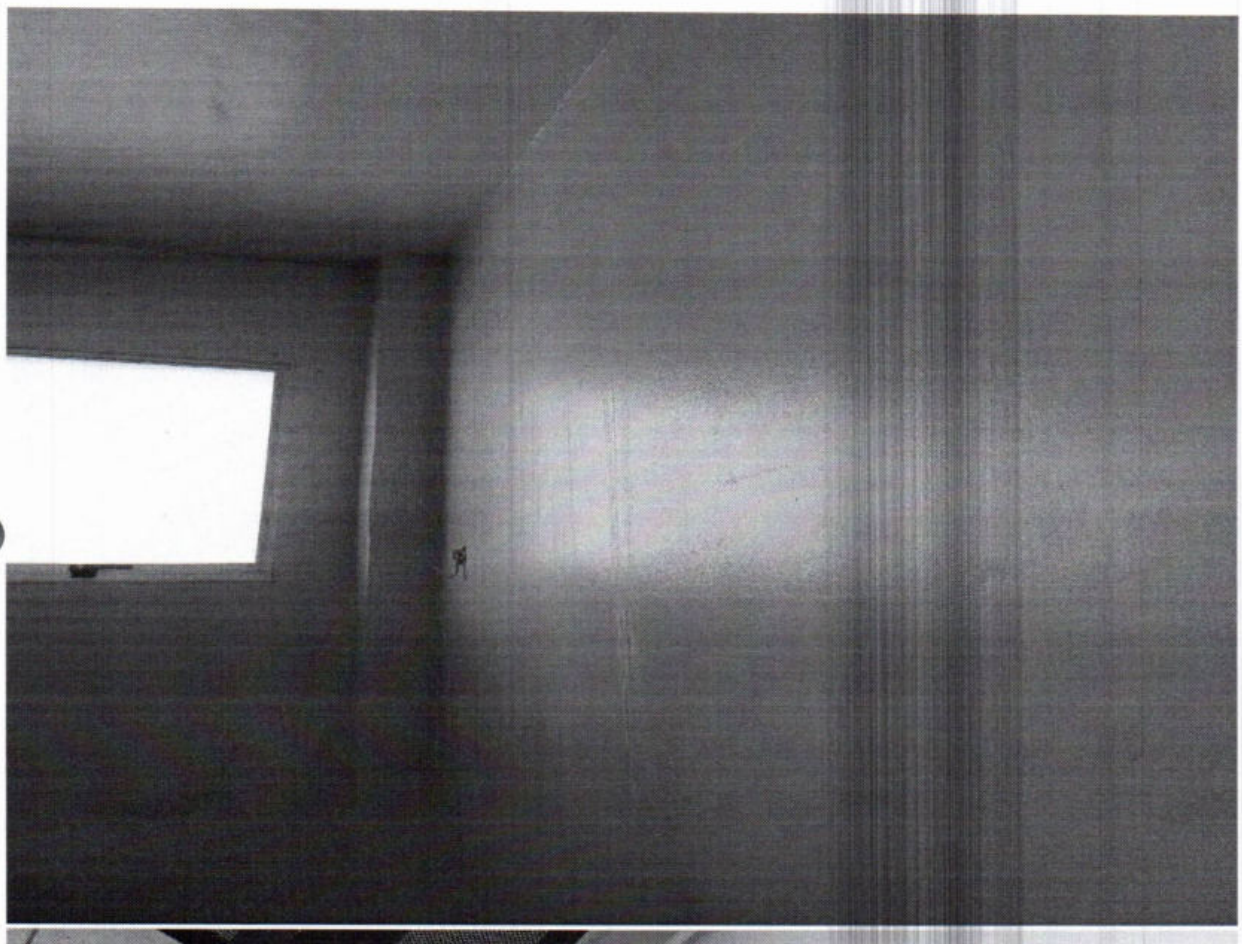


Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



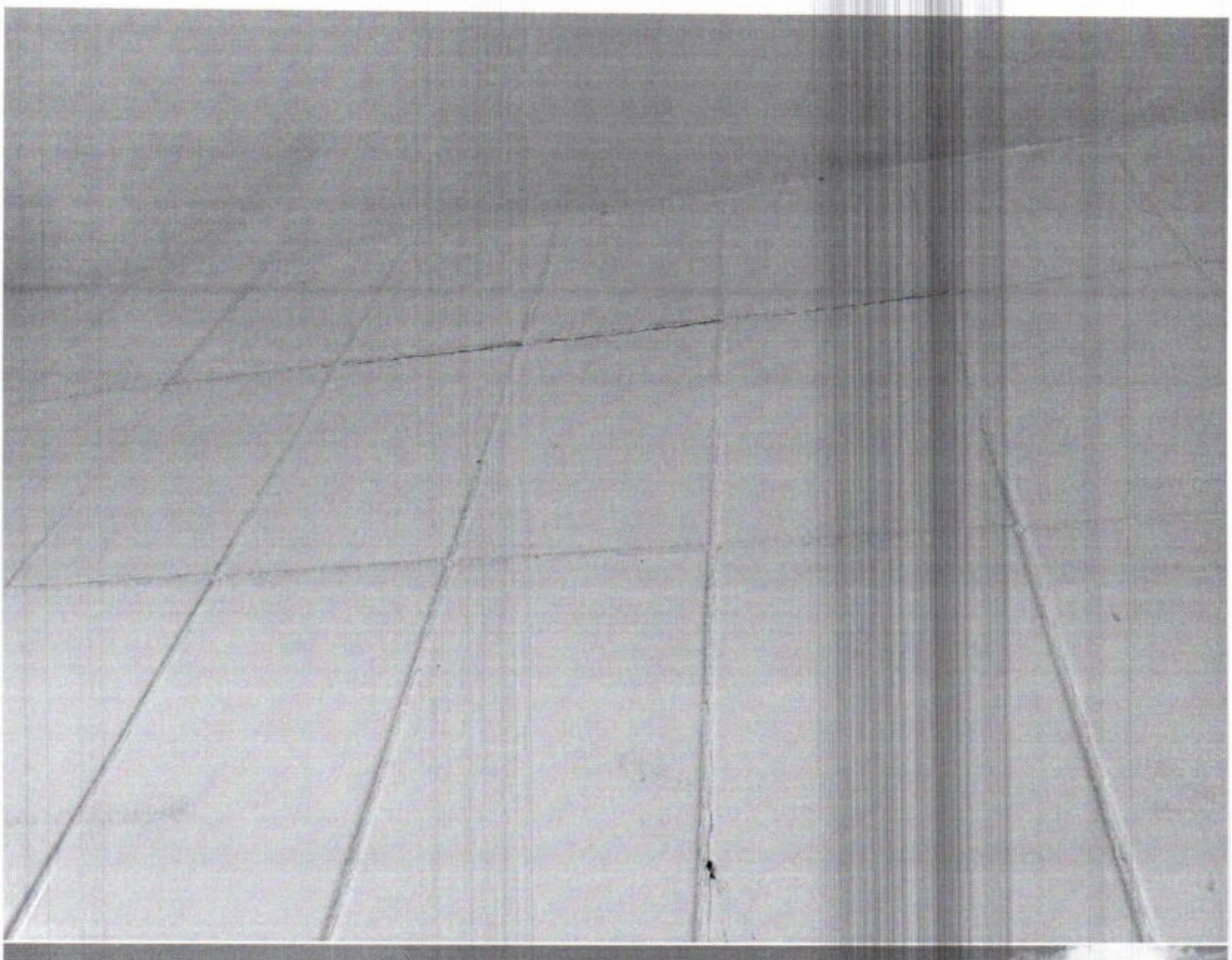


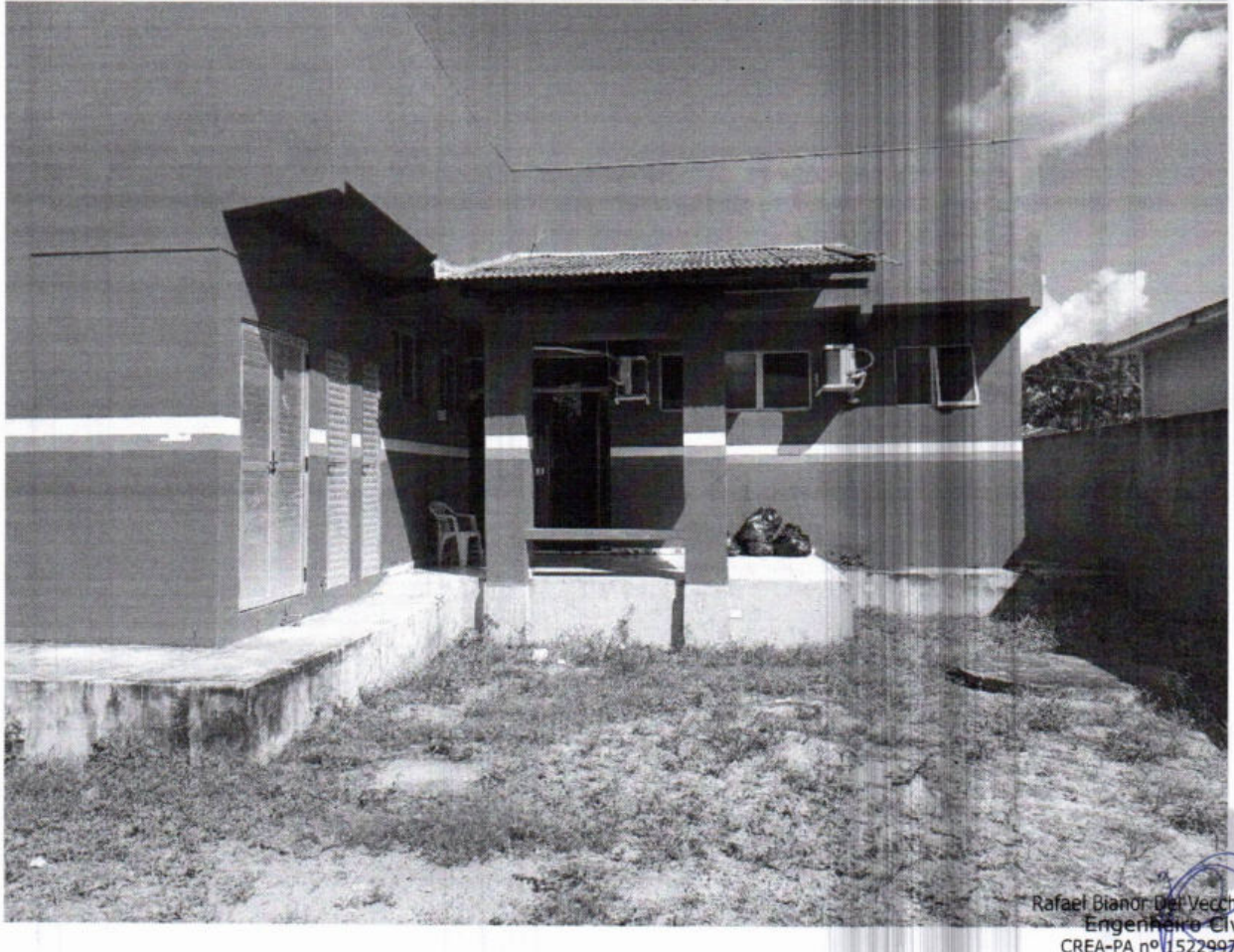
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

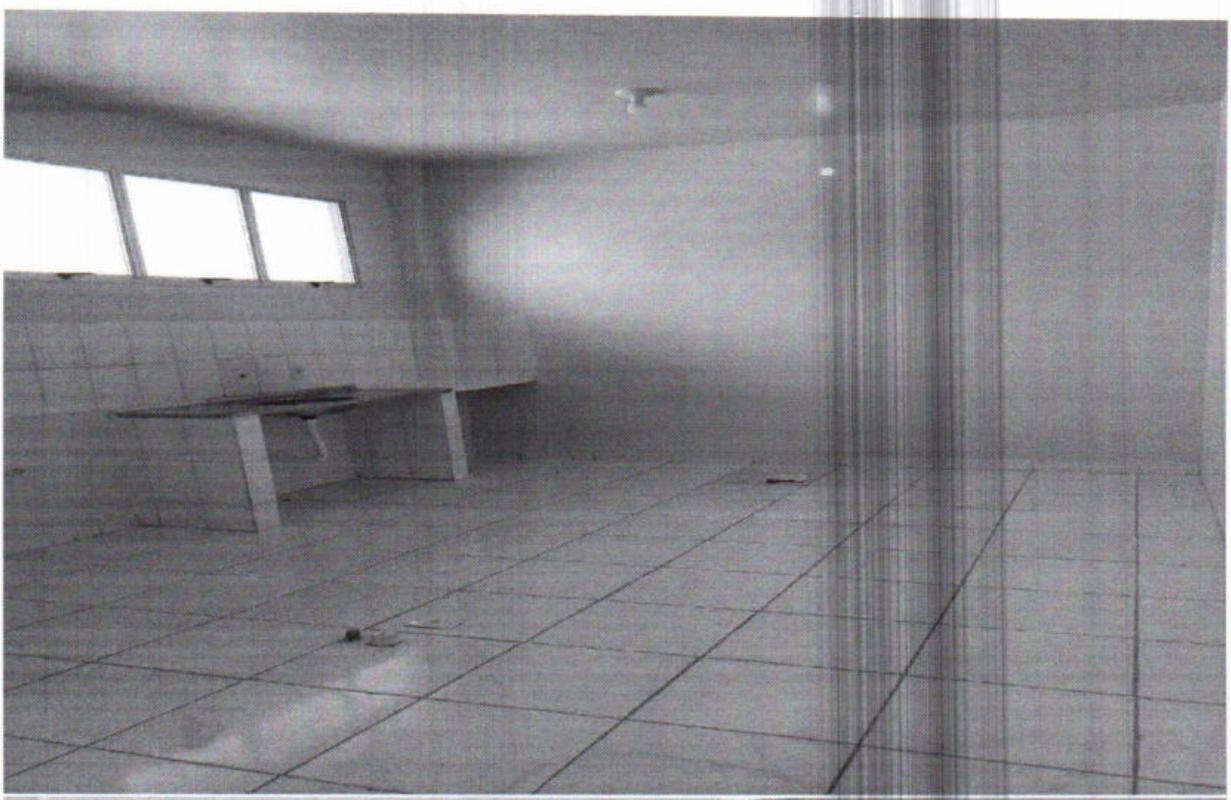
SEAD

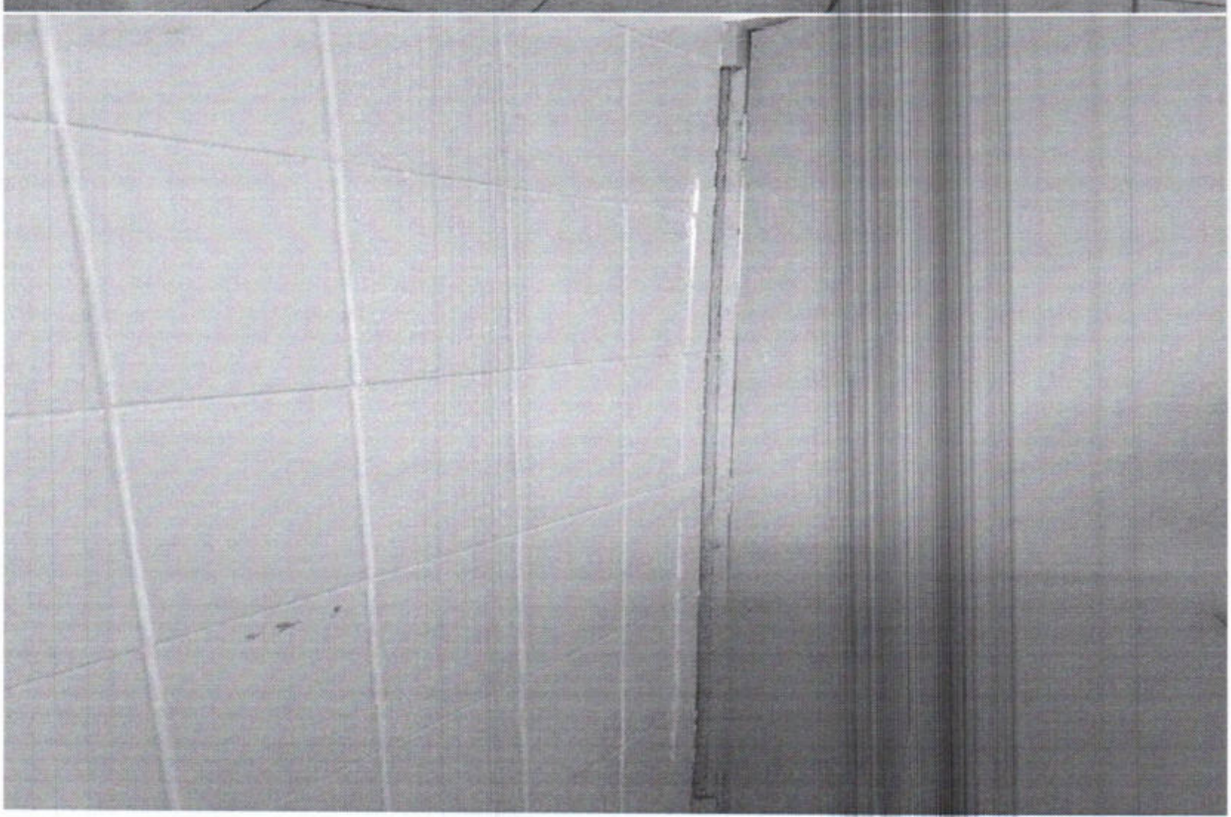
PREFEITURA PLACAS





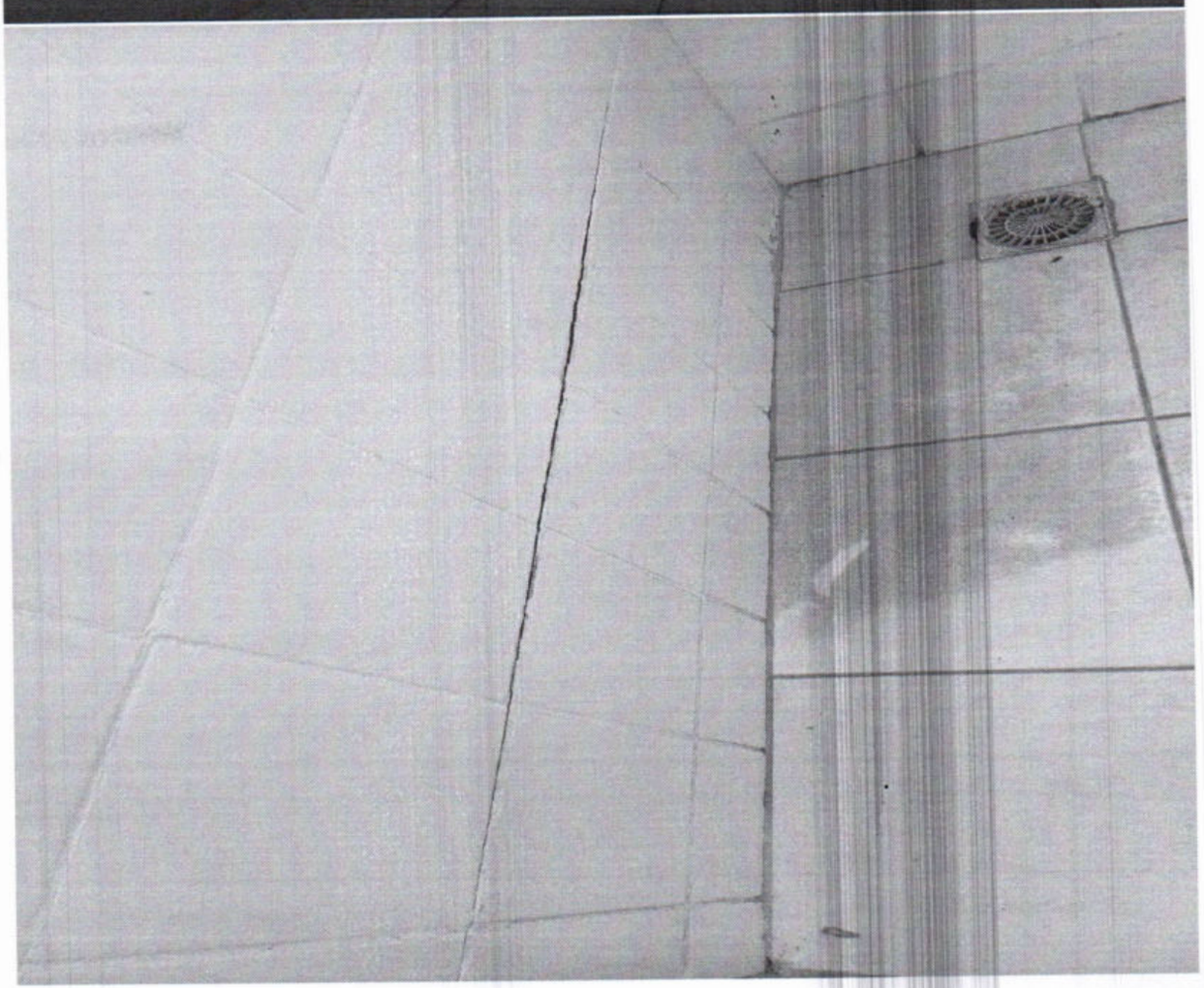
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



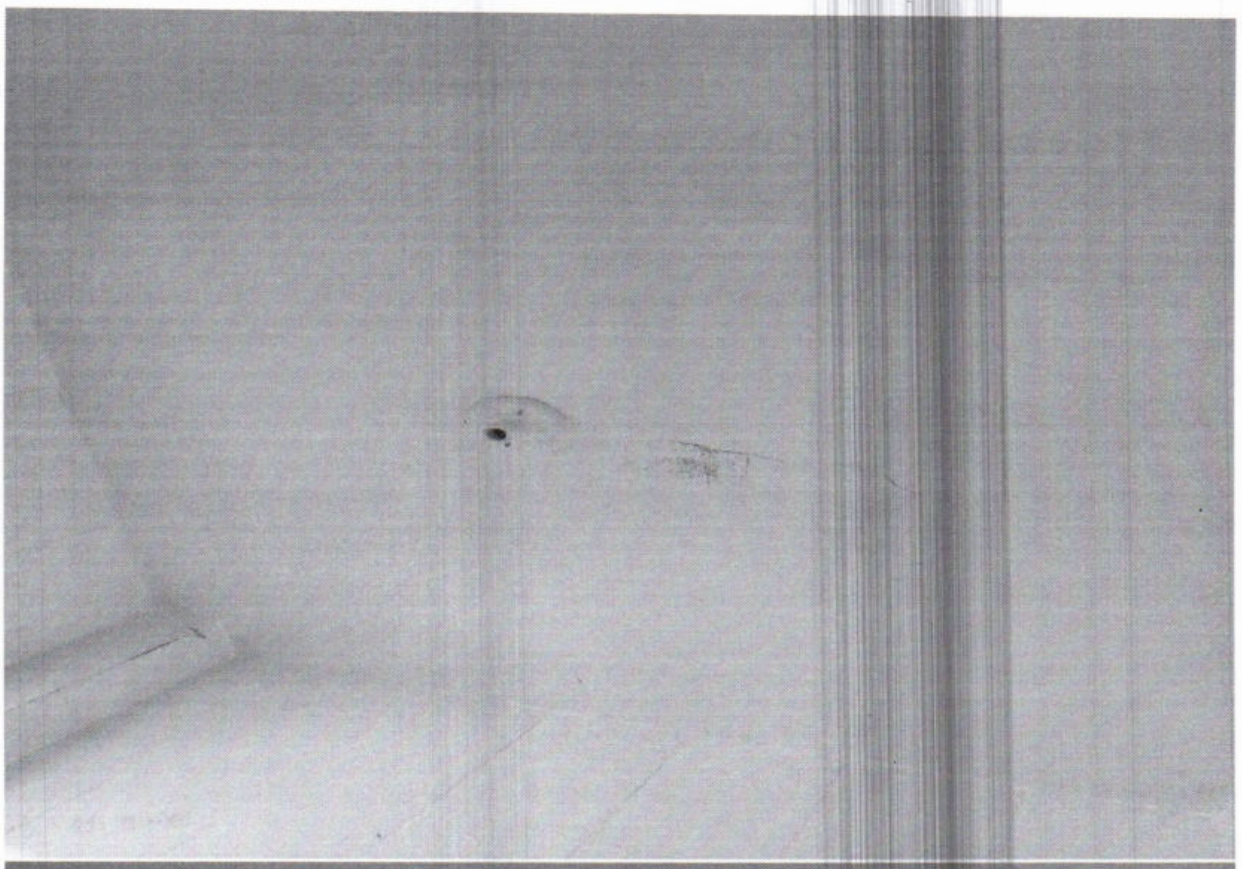


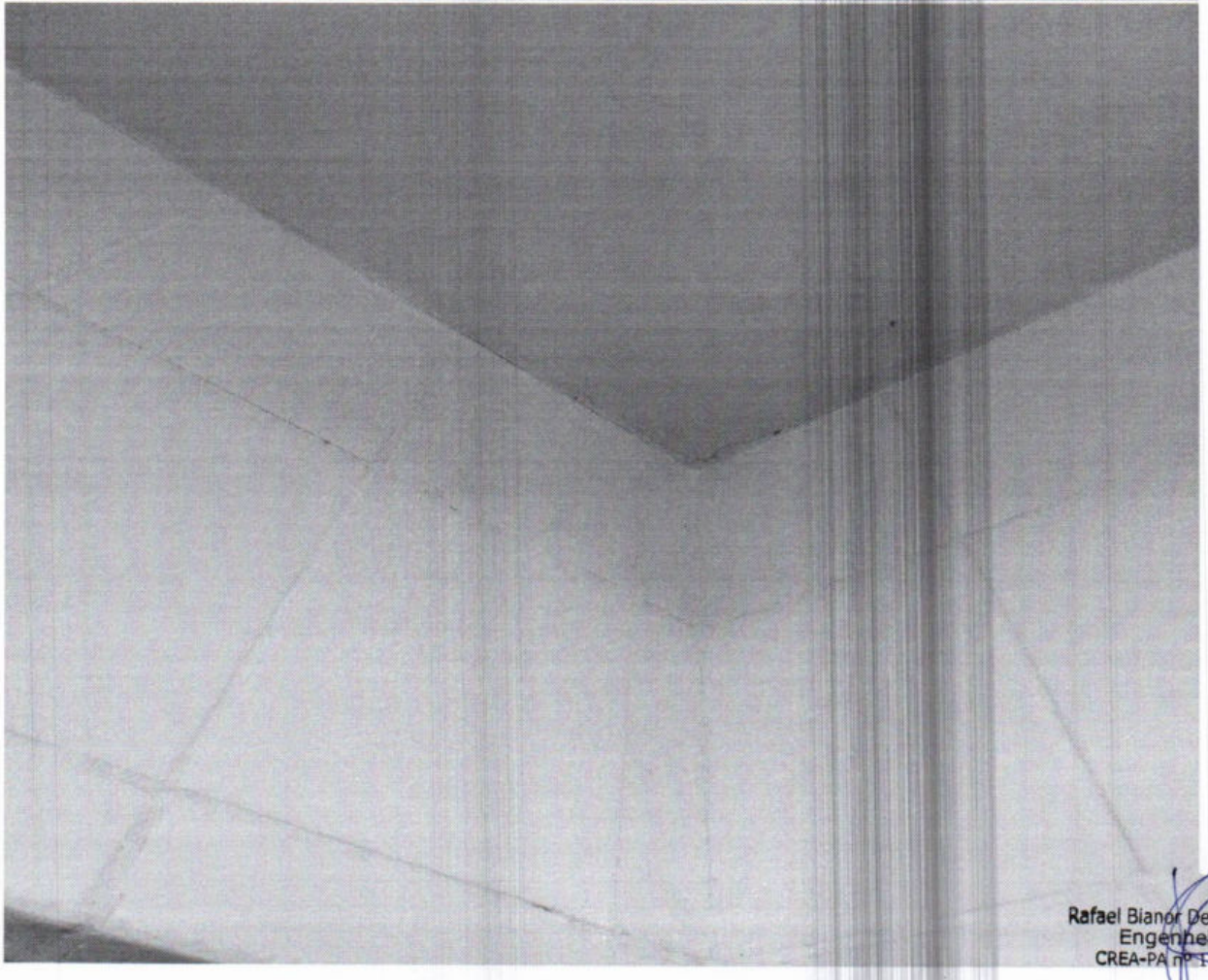
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



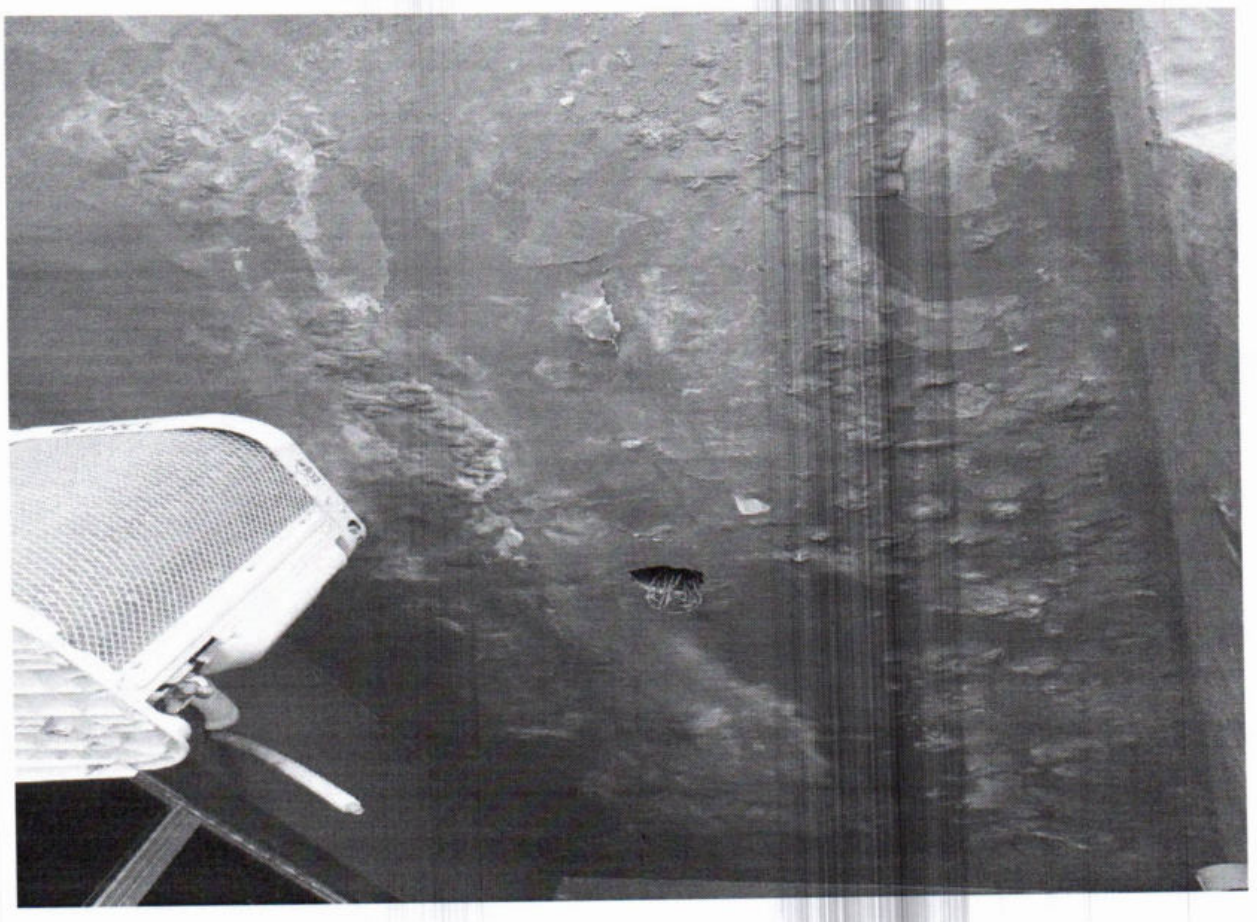


Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA Nº 152299776-8





Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



03.
Nome do Prédio: Posto de Saúde Nossa Senhora de Aparecida
Tipo de Construção: Alvenaria
Telhado: telha de Brasilete
Local/Endereço: BR 163 comunidade lote 10
Registro Fotográfico: foto em anexo

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



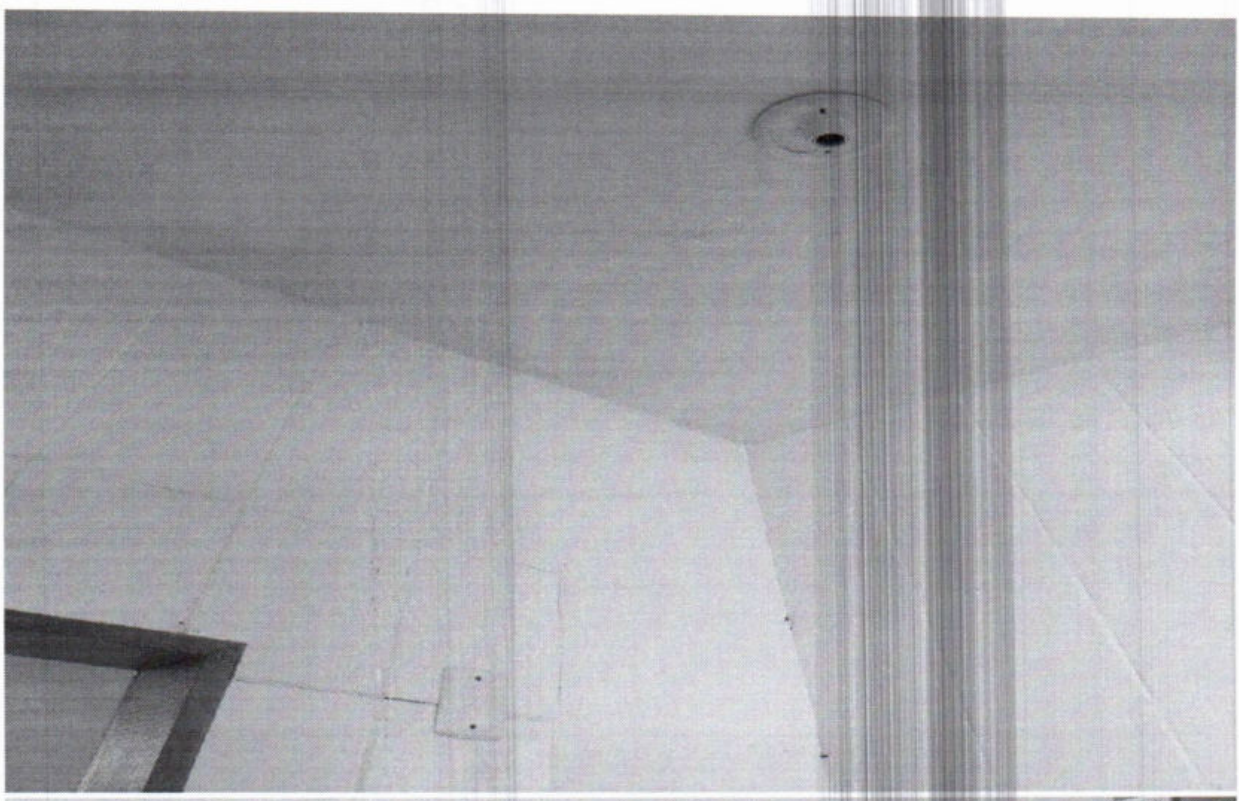


Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



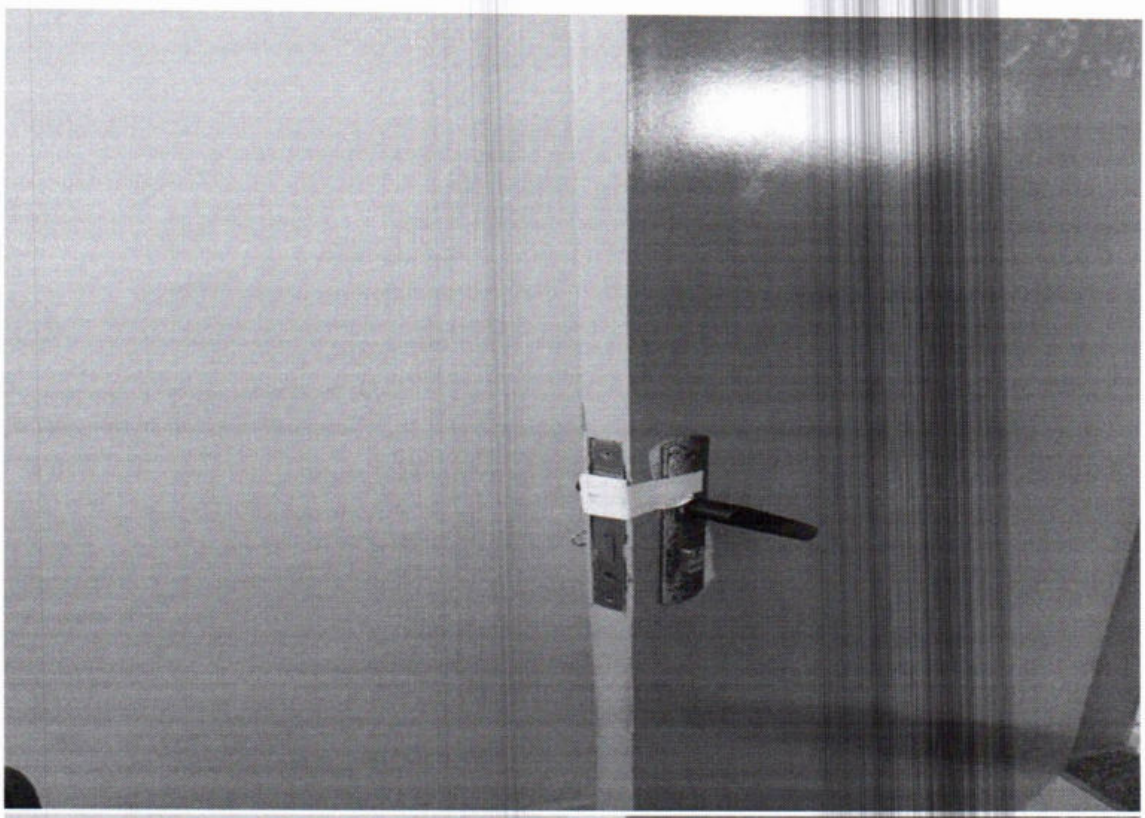


Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



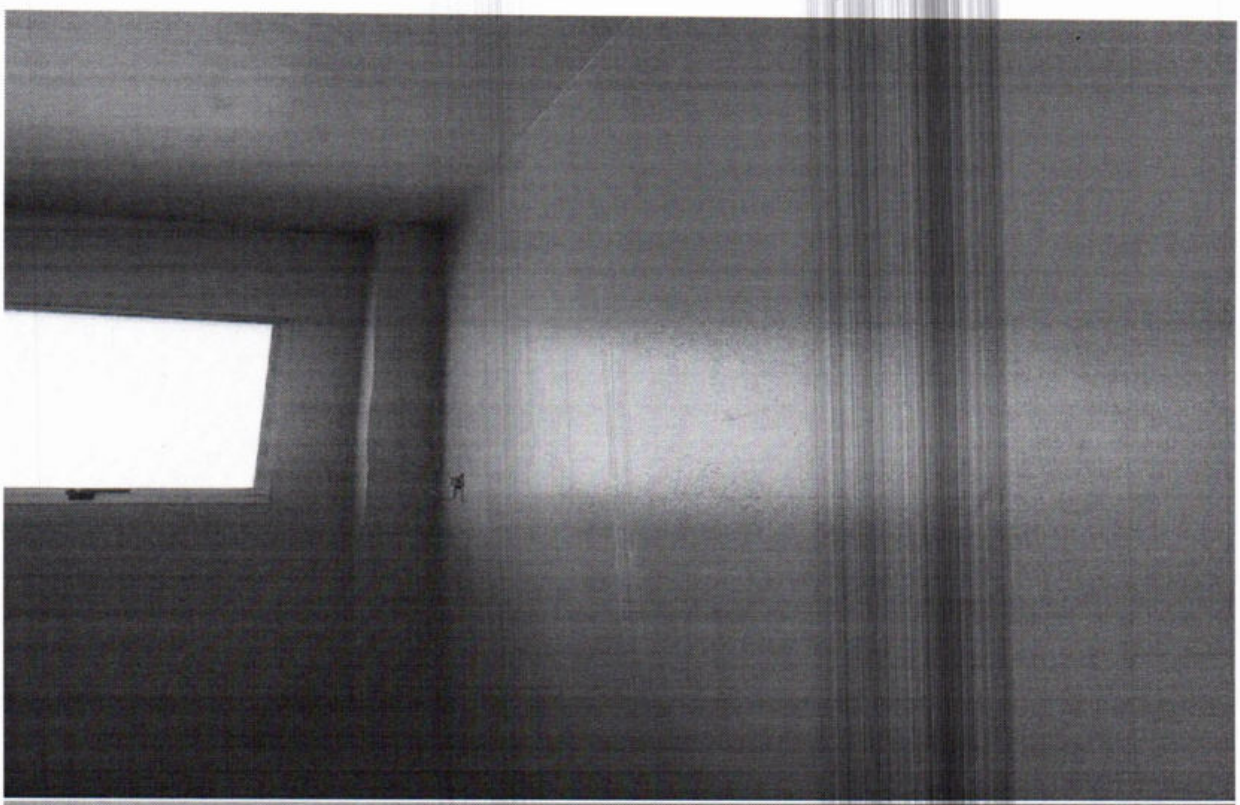


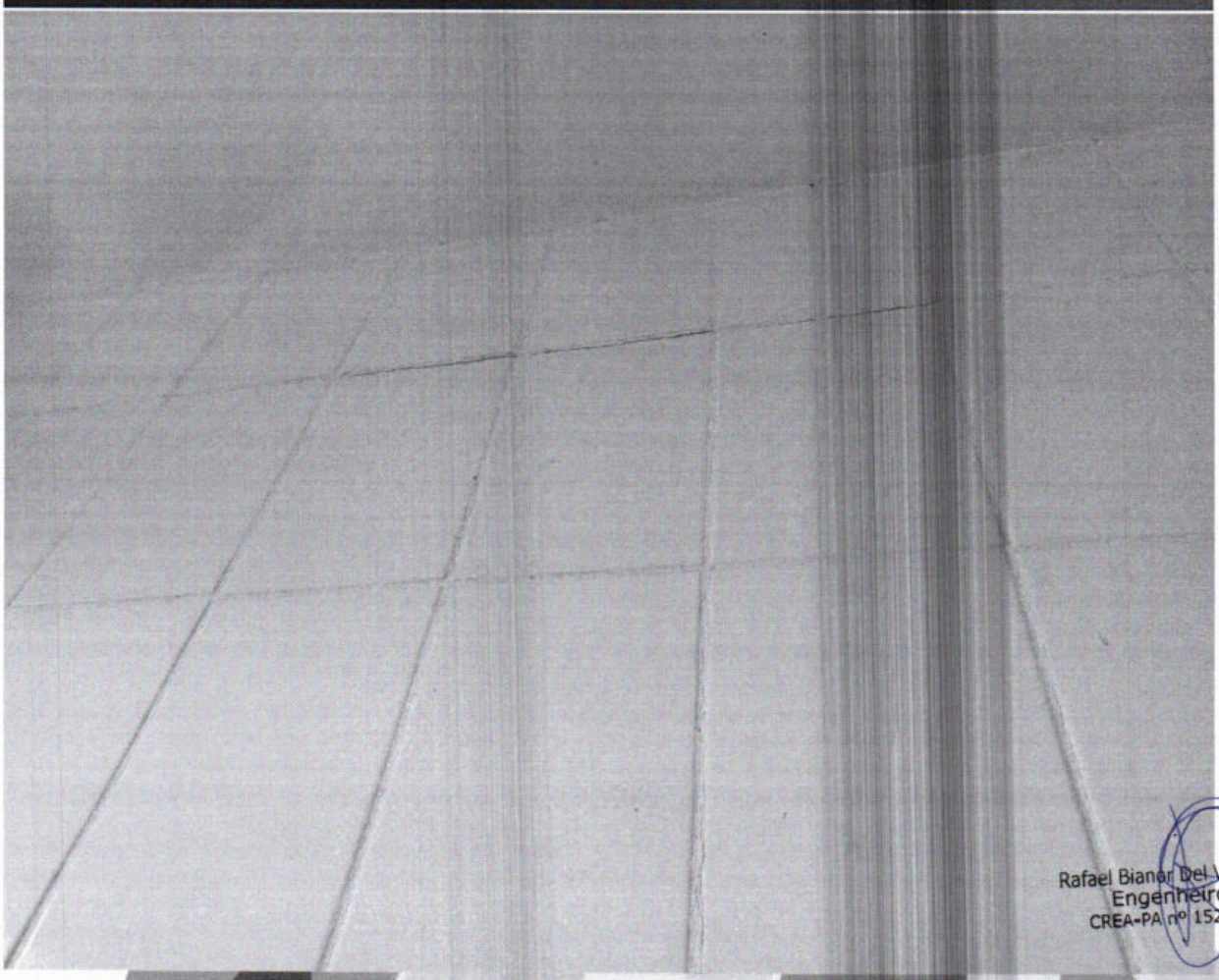
Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





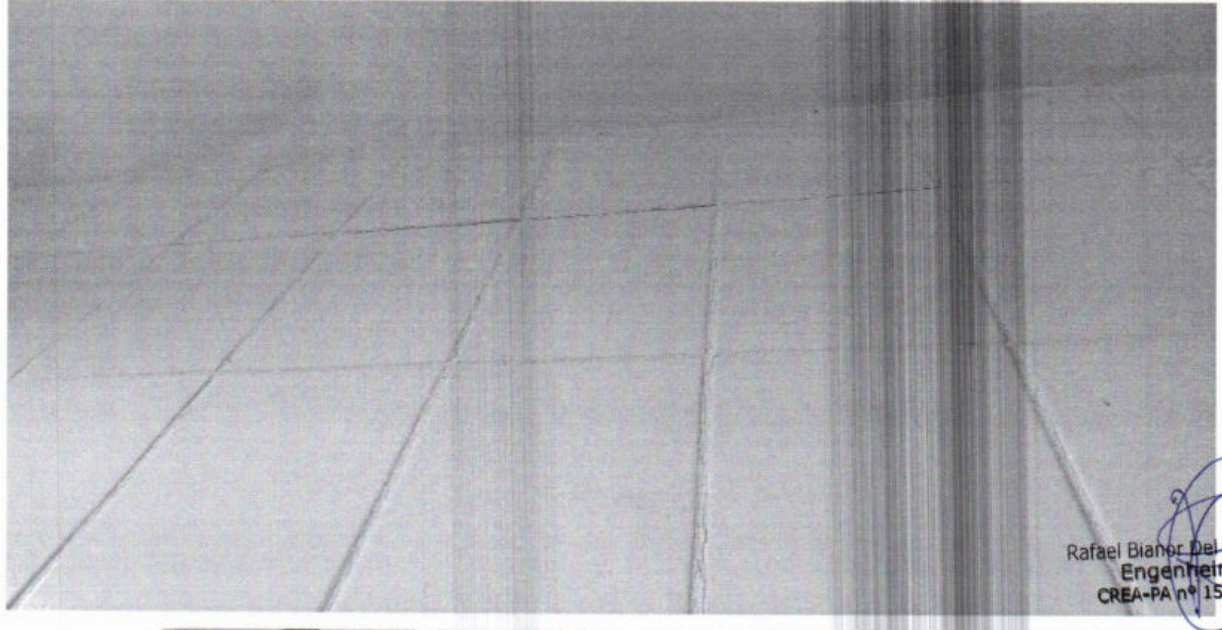
Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





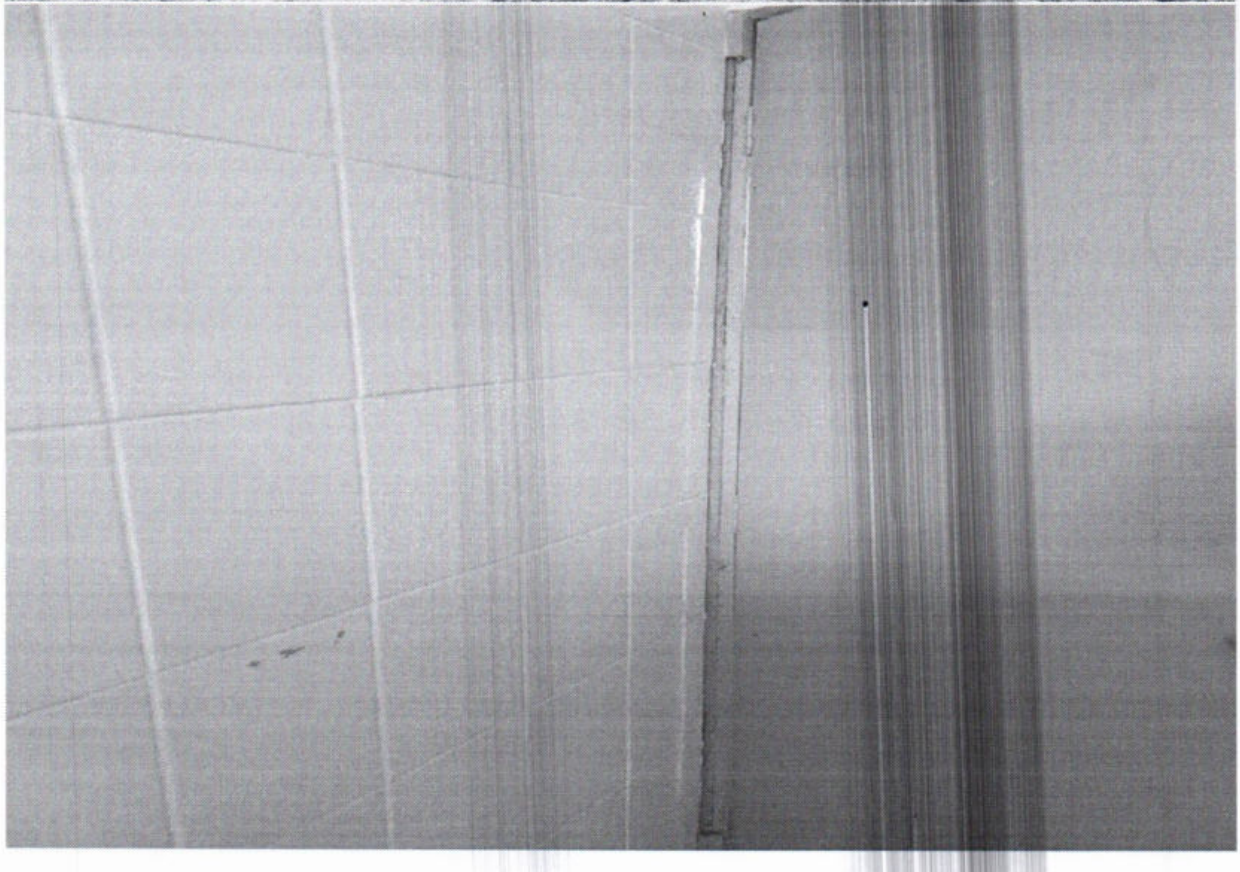
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152298776-8



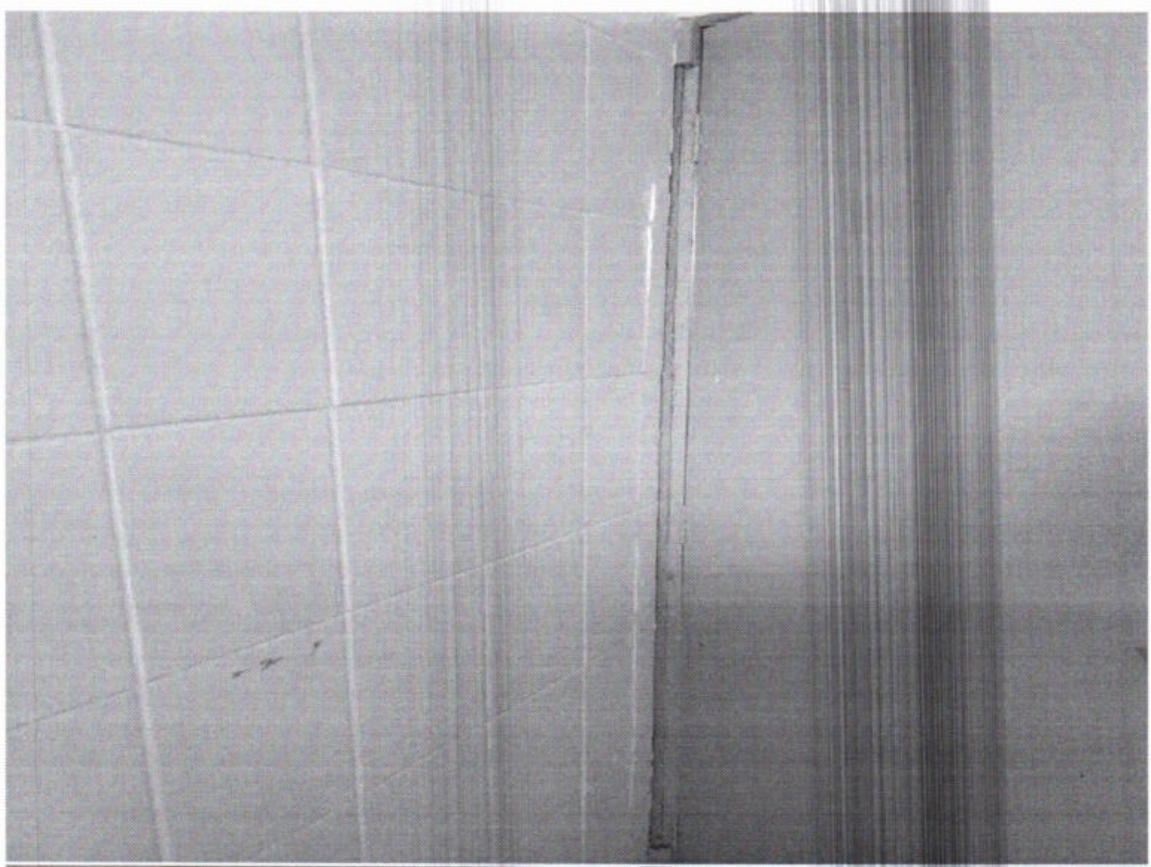


Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



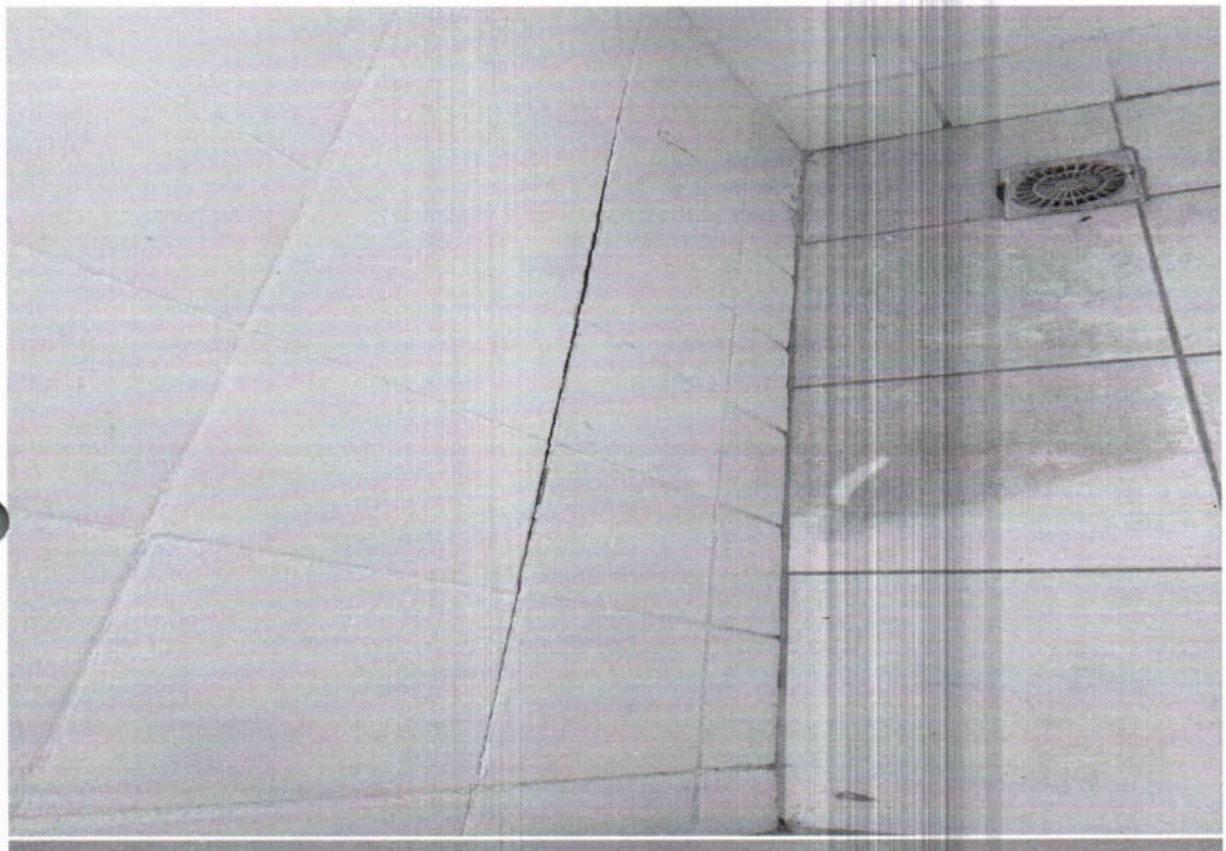


Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



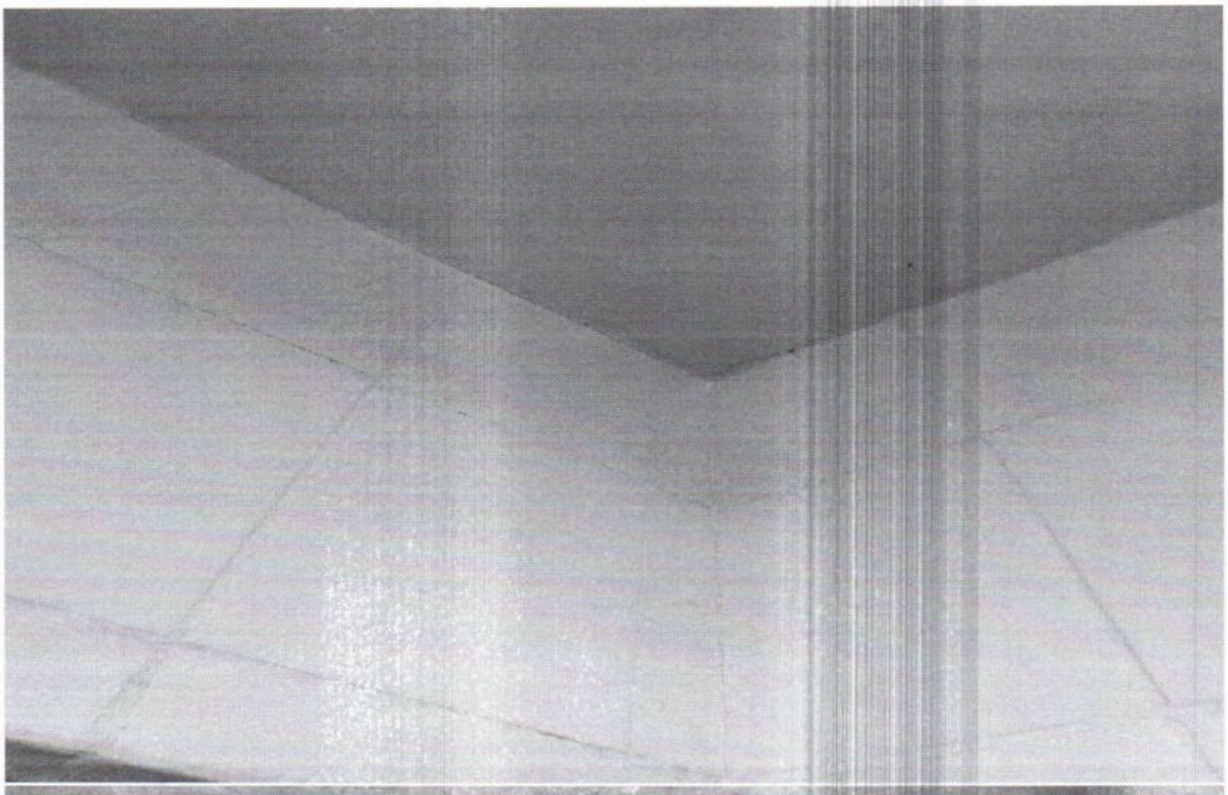


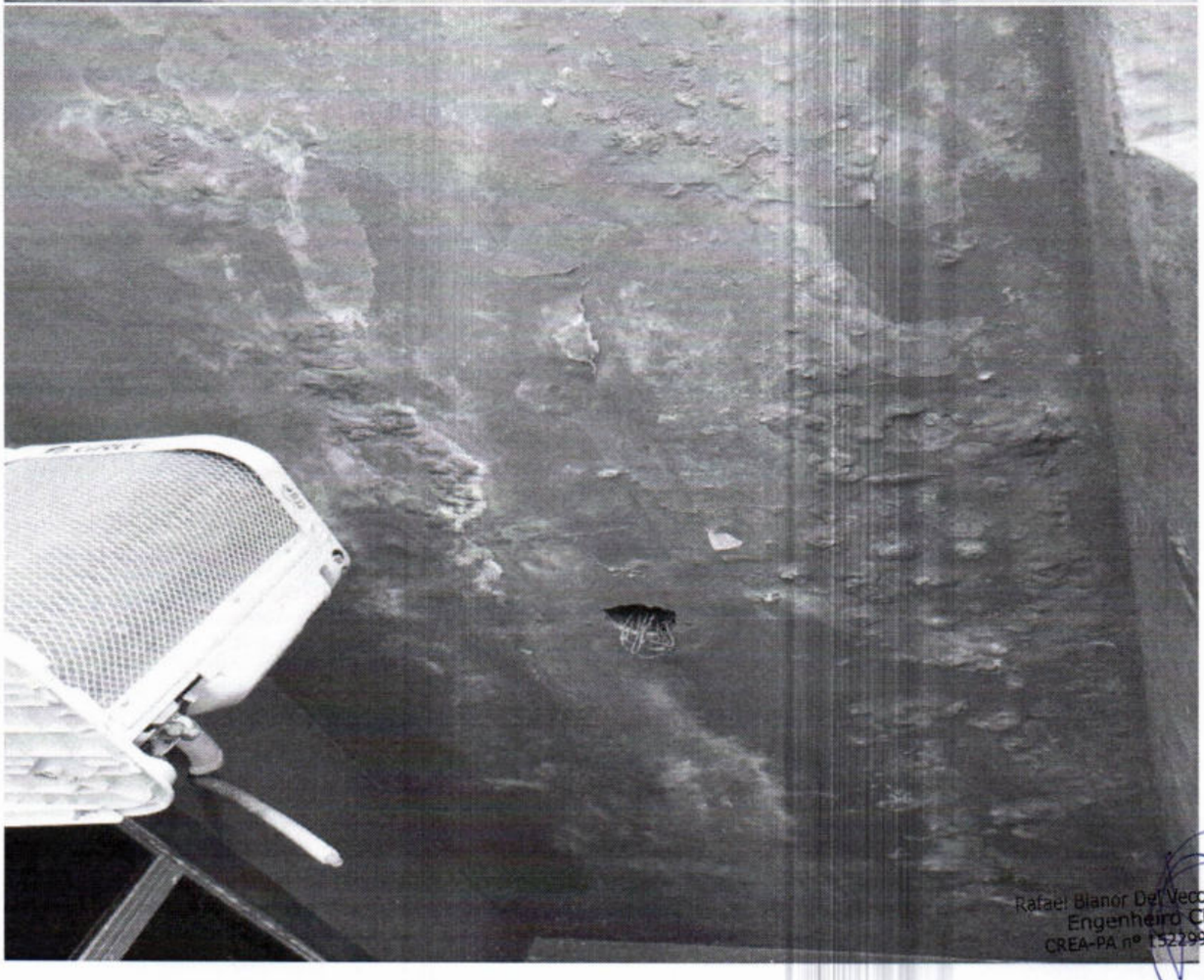
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





Rafael Blanor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

04.
Nome do Prédio: Boa Esperança
Tipo de Construção: Alvenaria
Telhado: Telha de Brasilete
Local/Endereço: R. Olavo Bilac.
Registro Fotográfico: foto em anexo

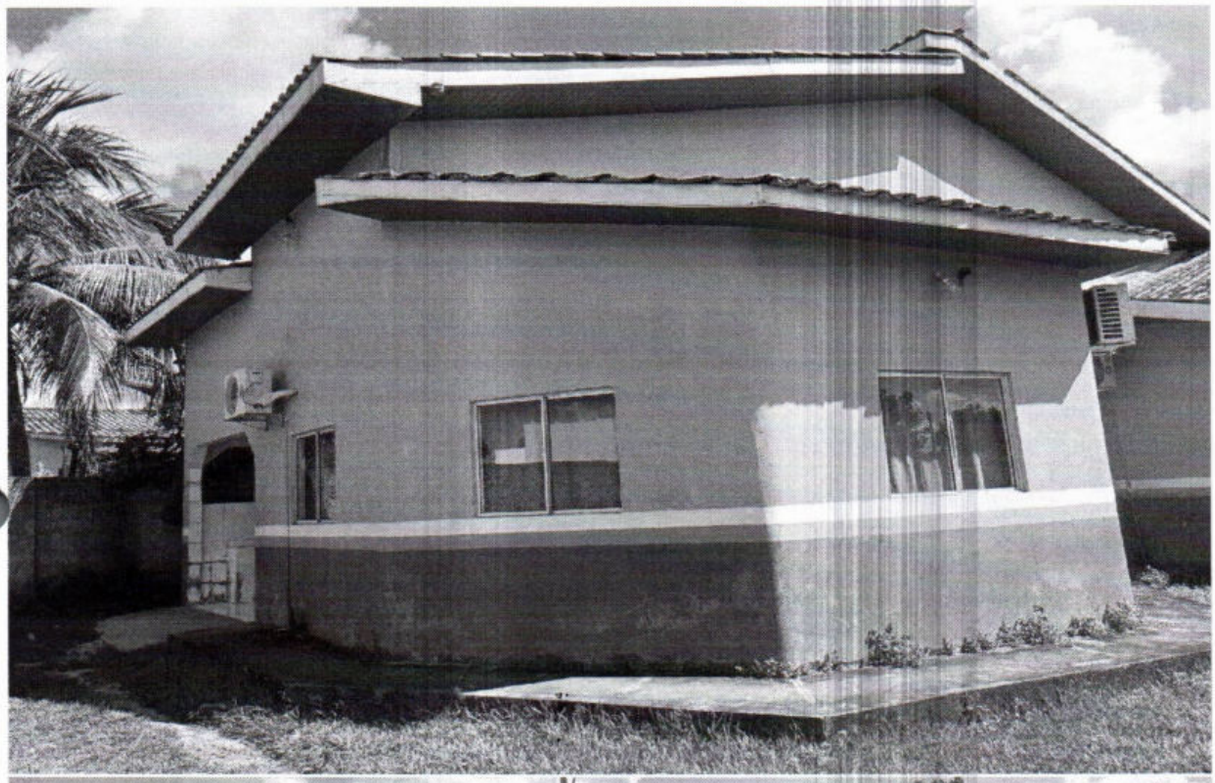


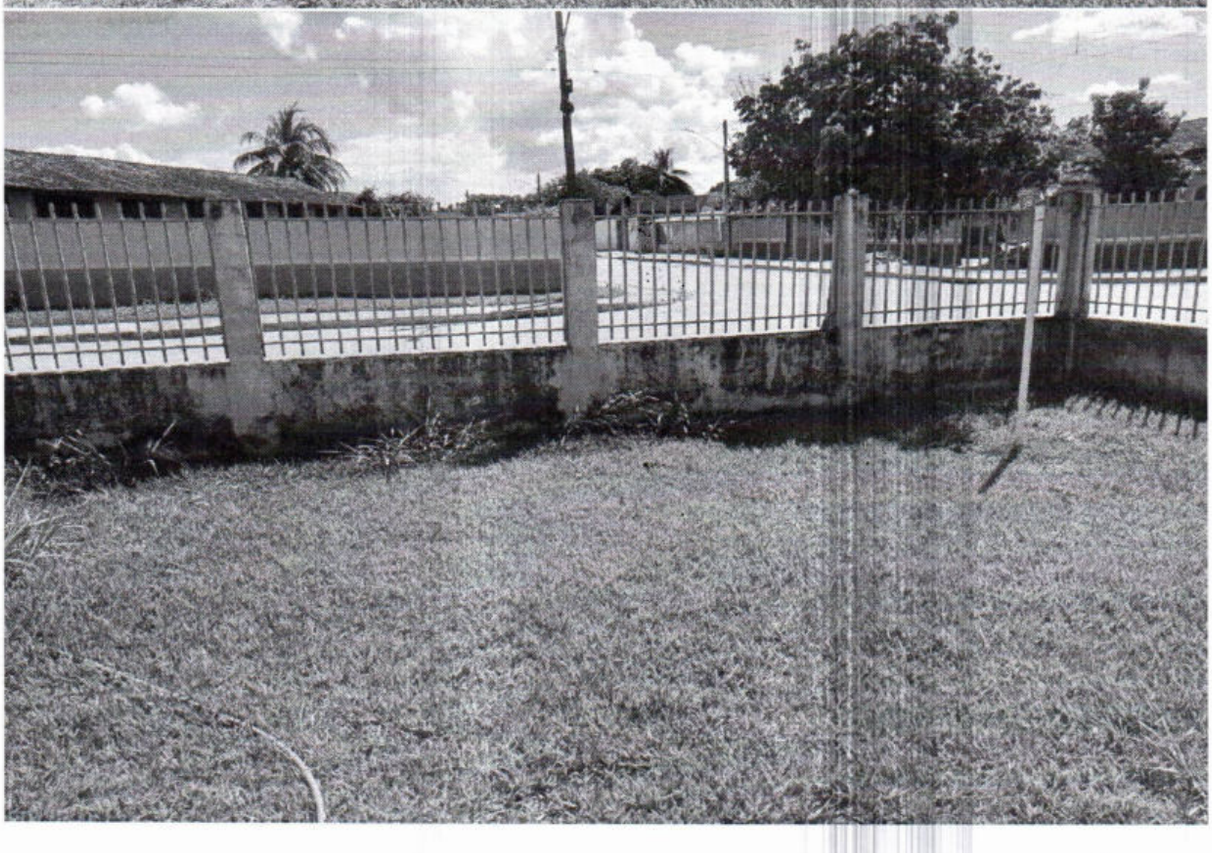
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

SECRETARIA MUNICIPAL
DE ADMINISTRAÇÃO
E DESENVOLVIMENTO

SEAD

PREFEITURA
PLACAS





Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

SEAD

PREFEITURA

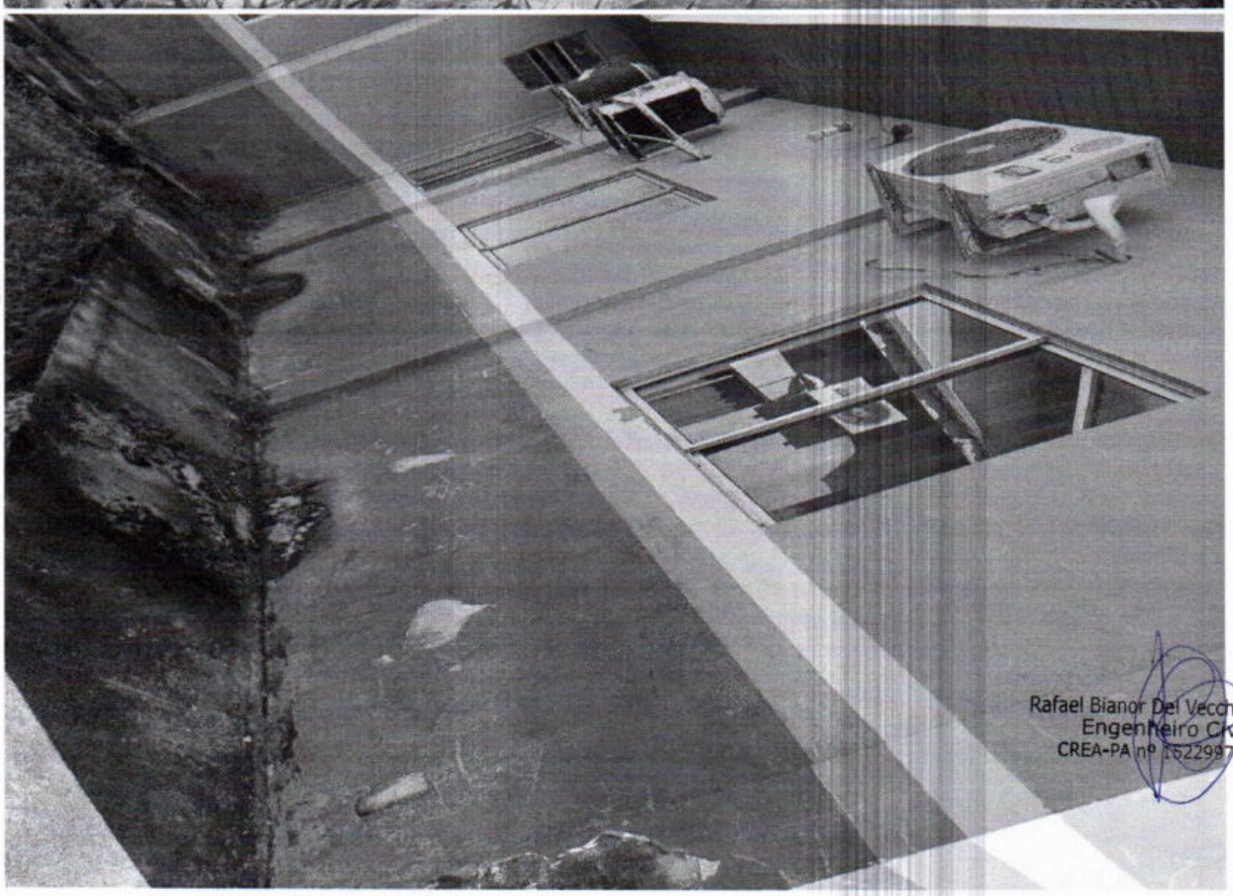
PLACAS





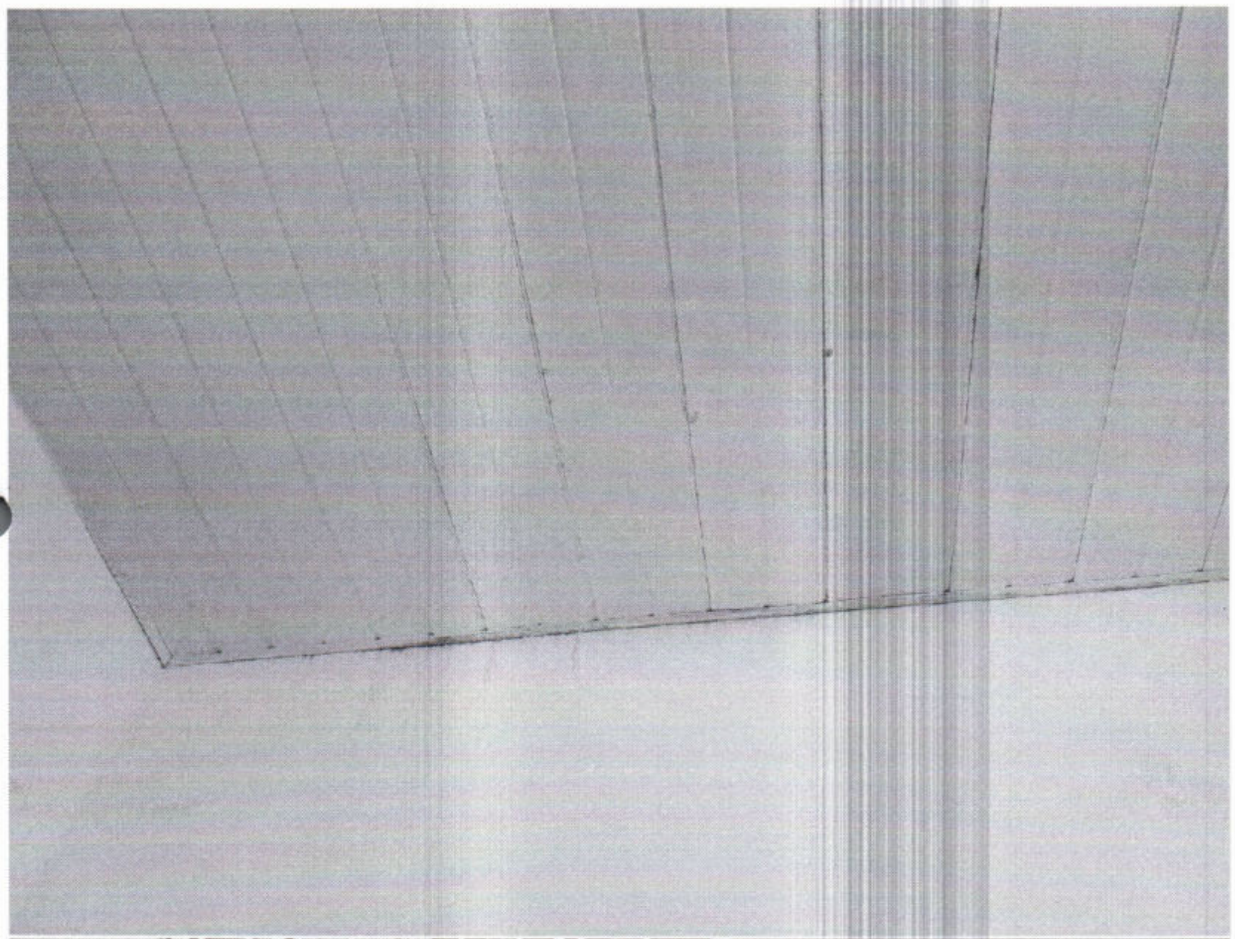
Rafael Barron Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





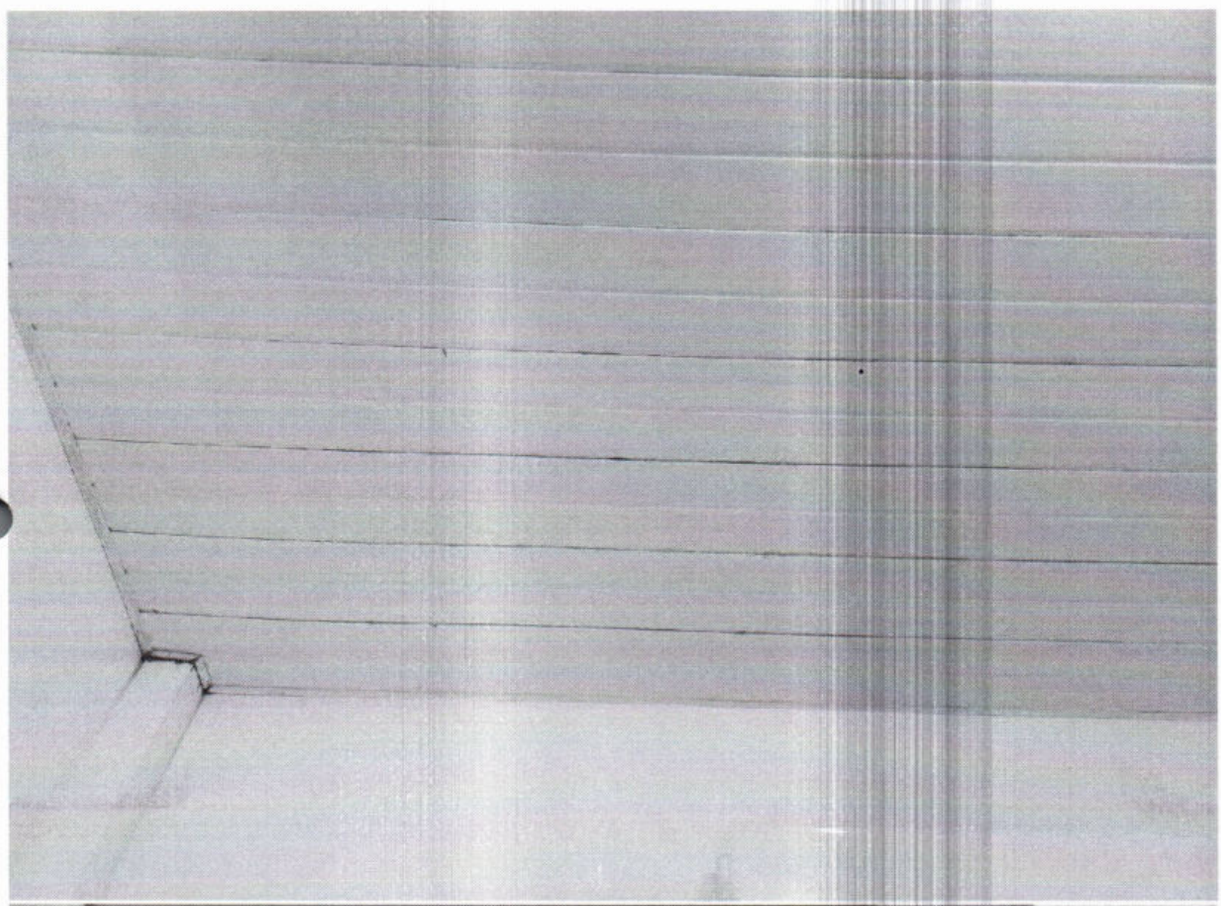
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





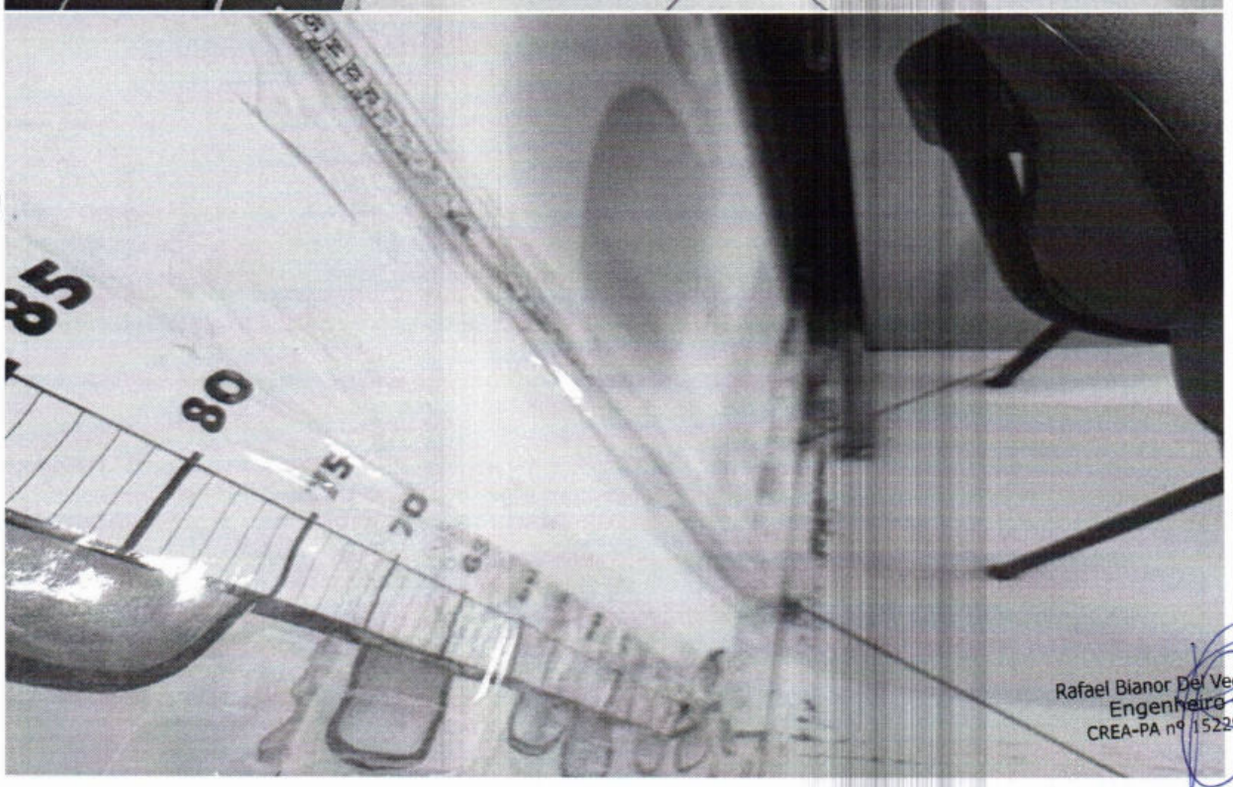
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 1522997776-8



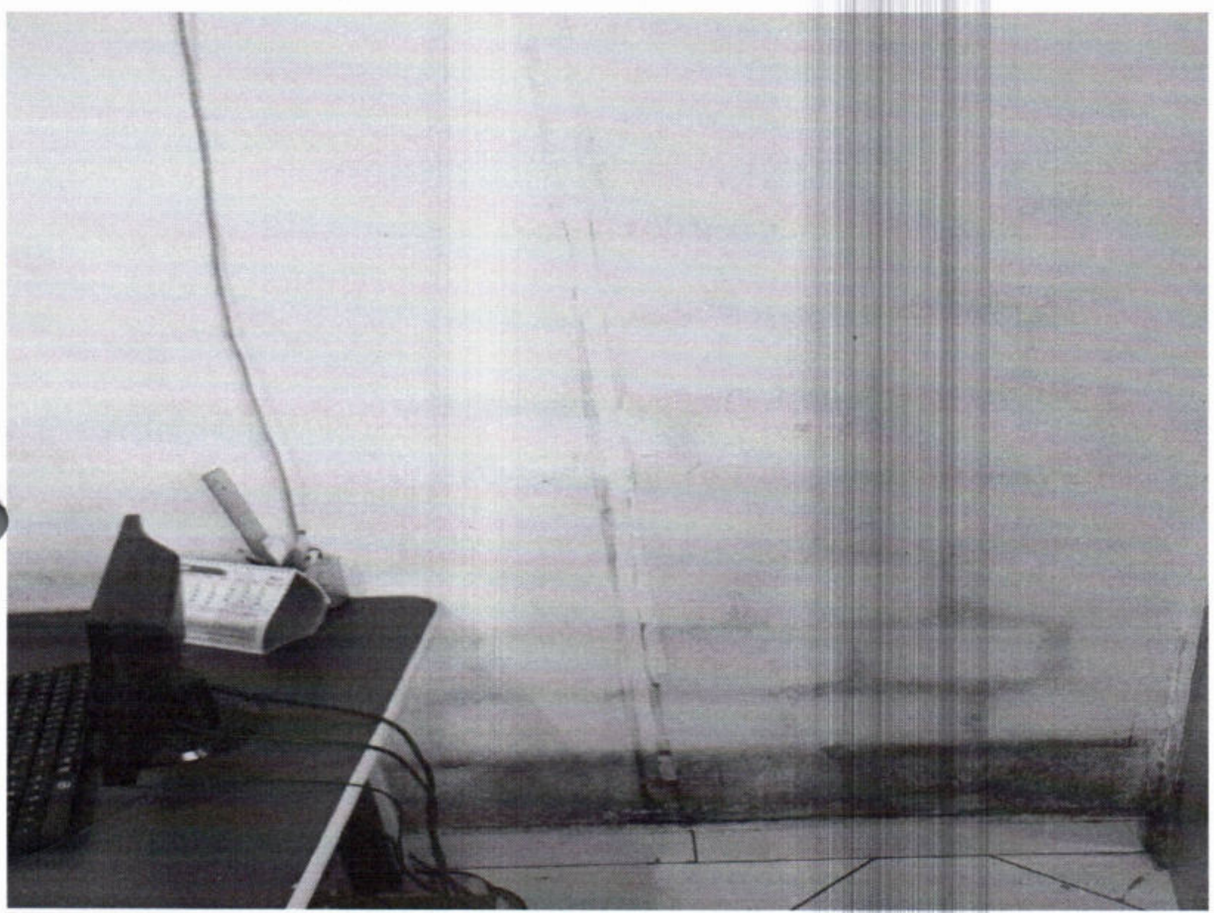


Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



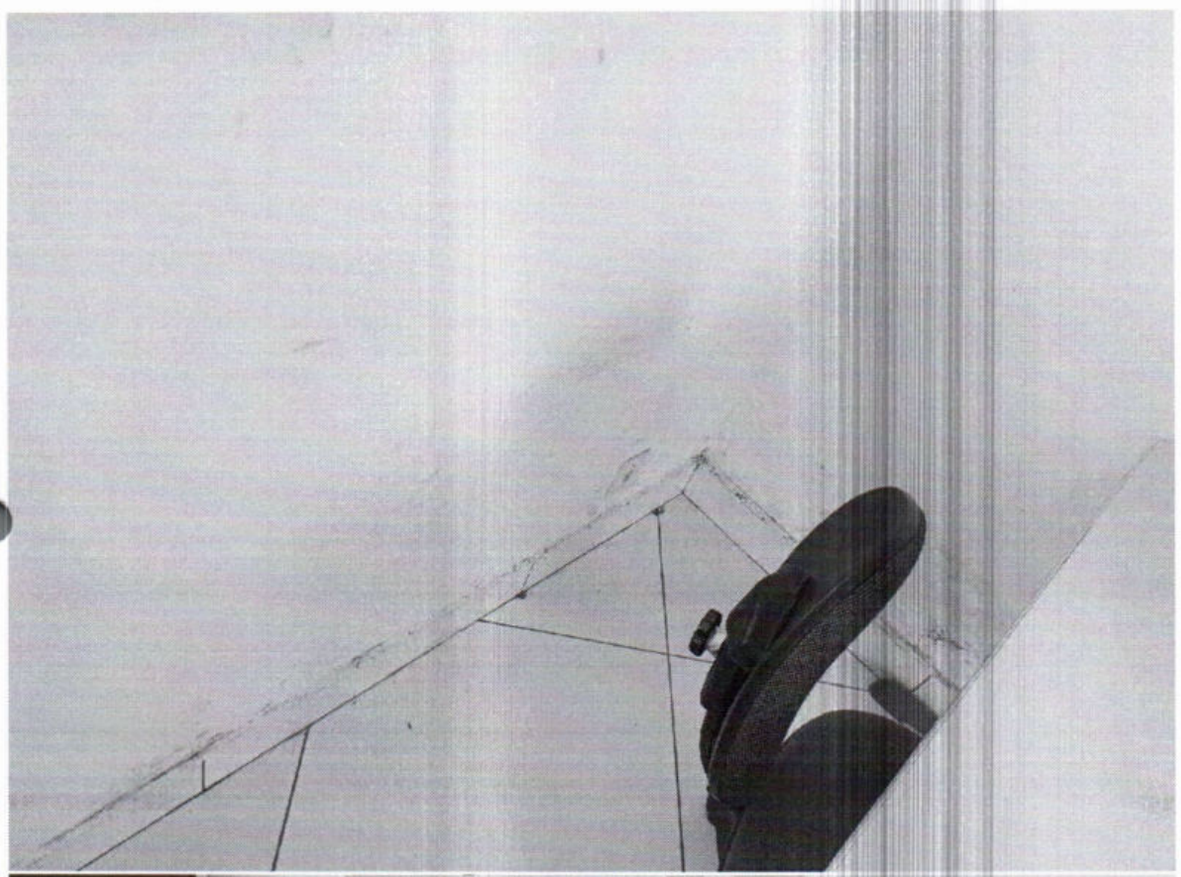


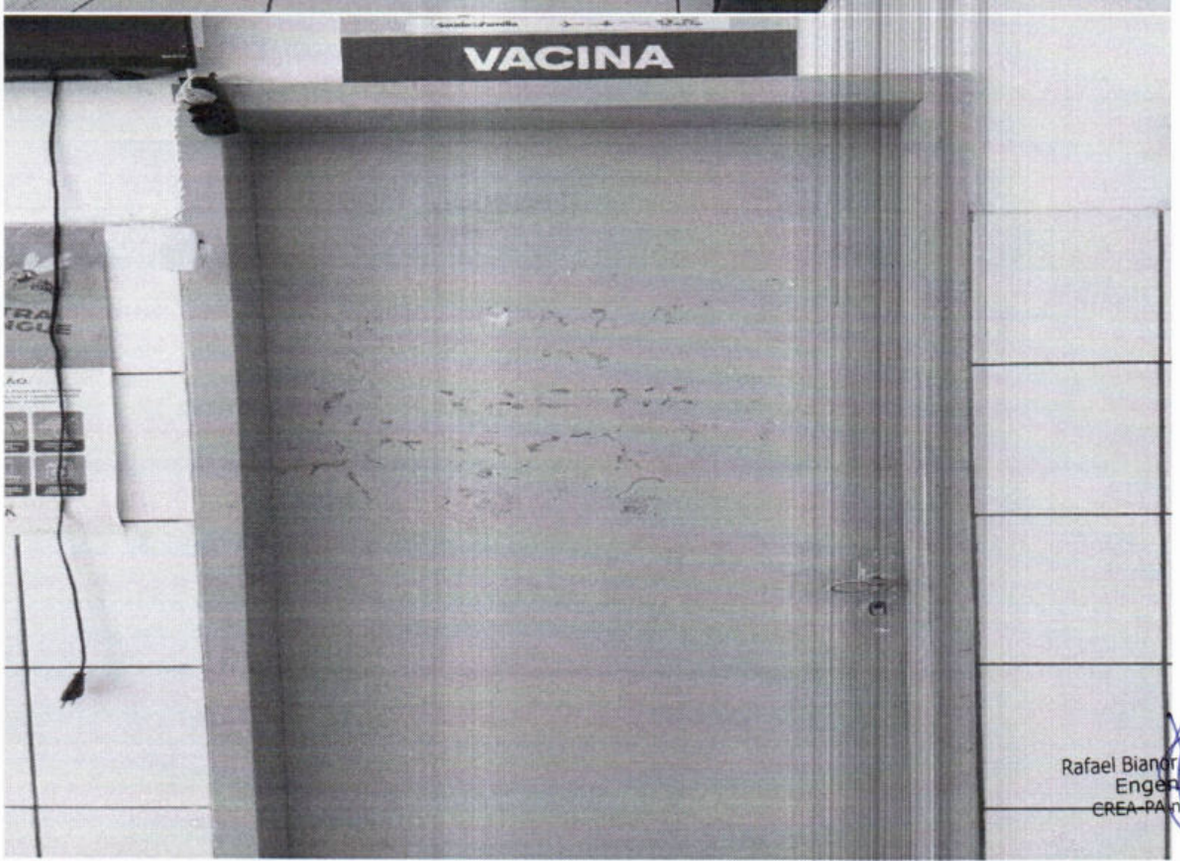
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





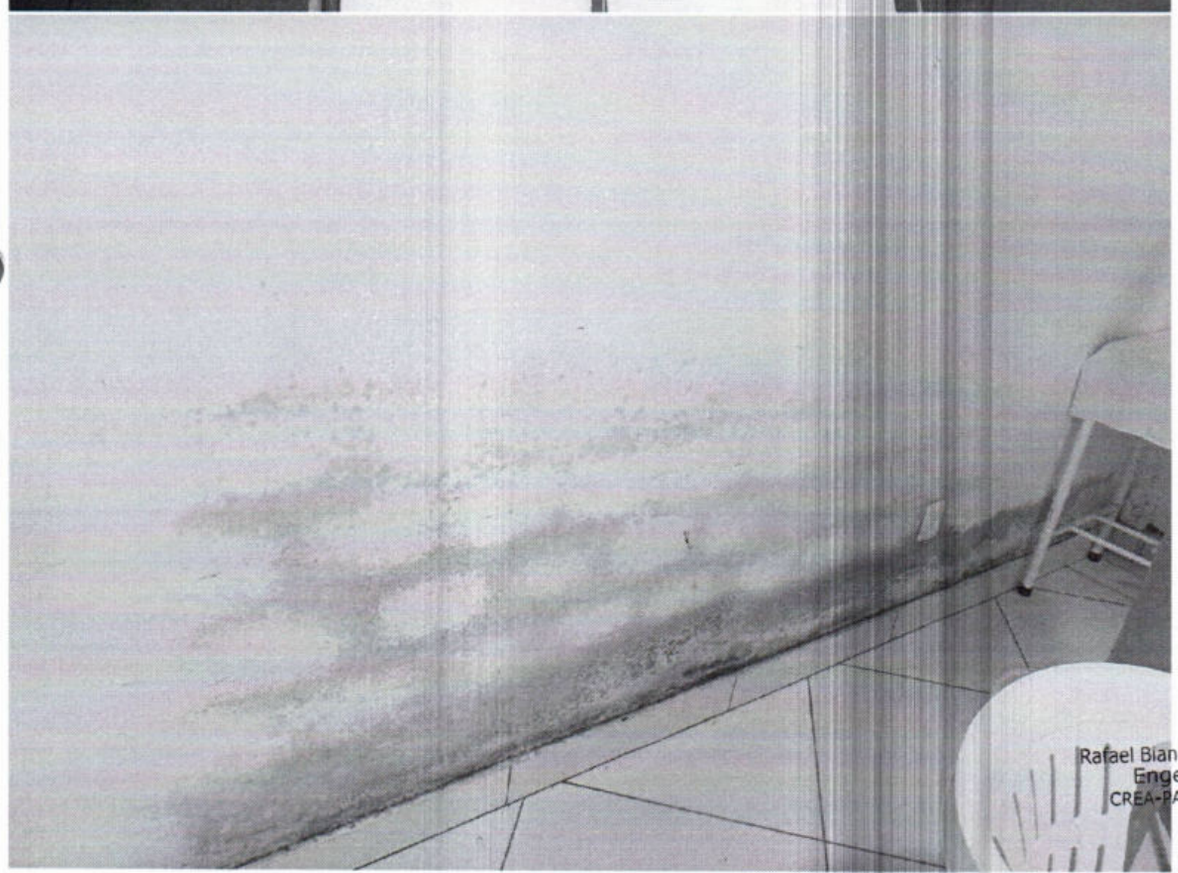
Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



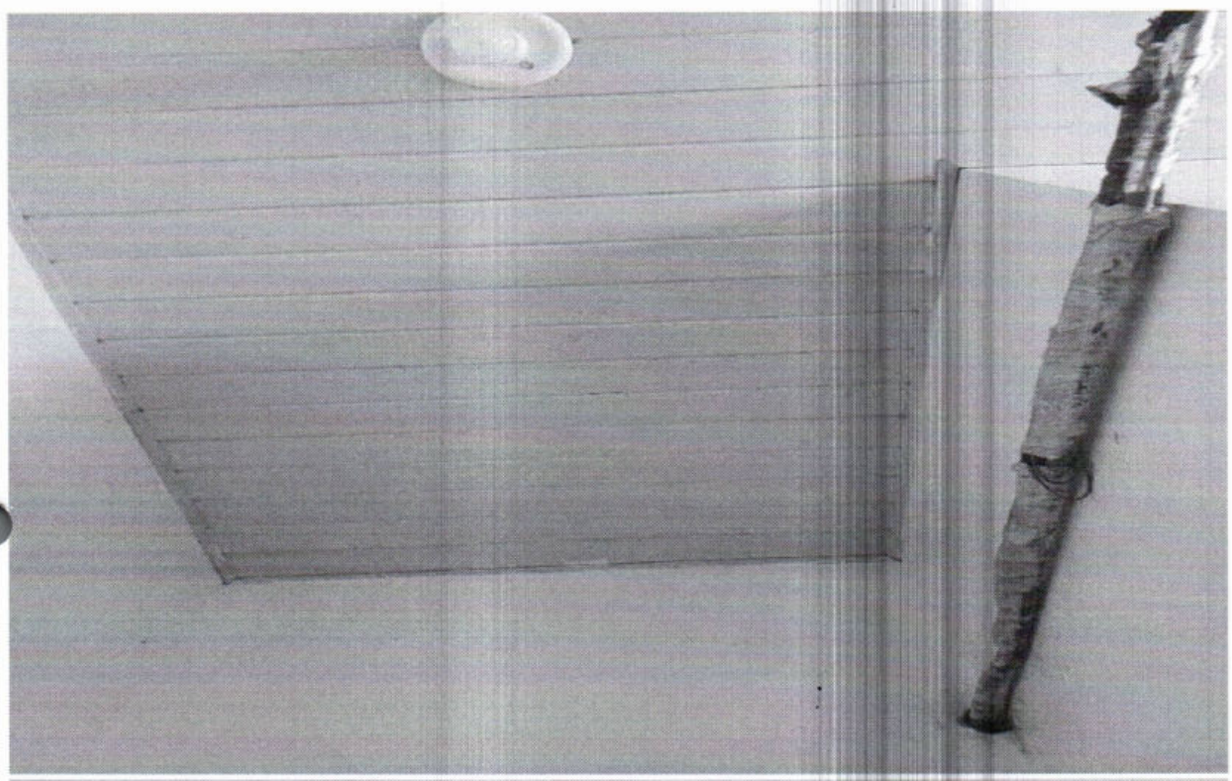


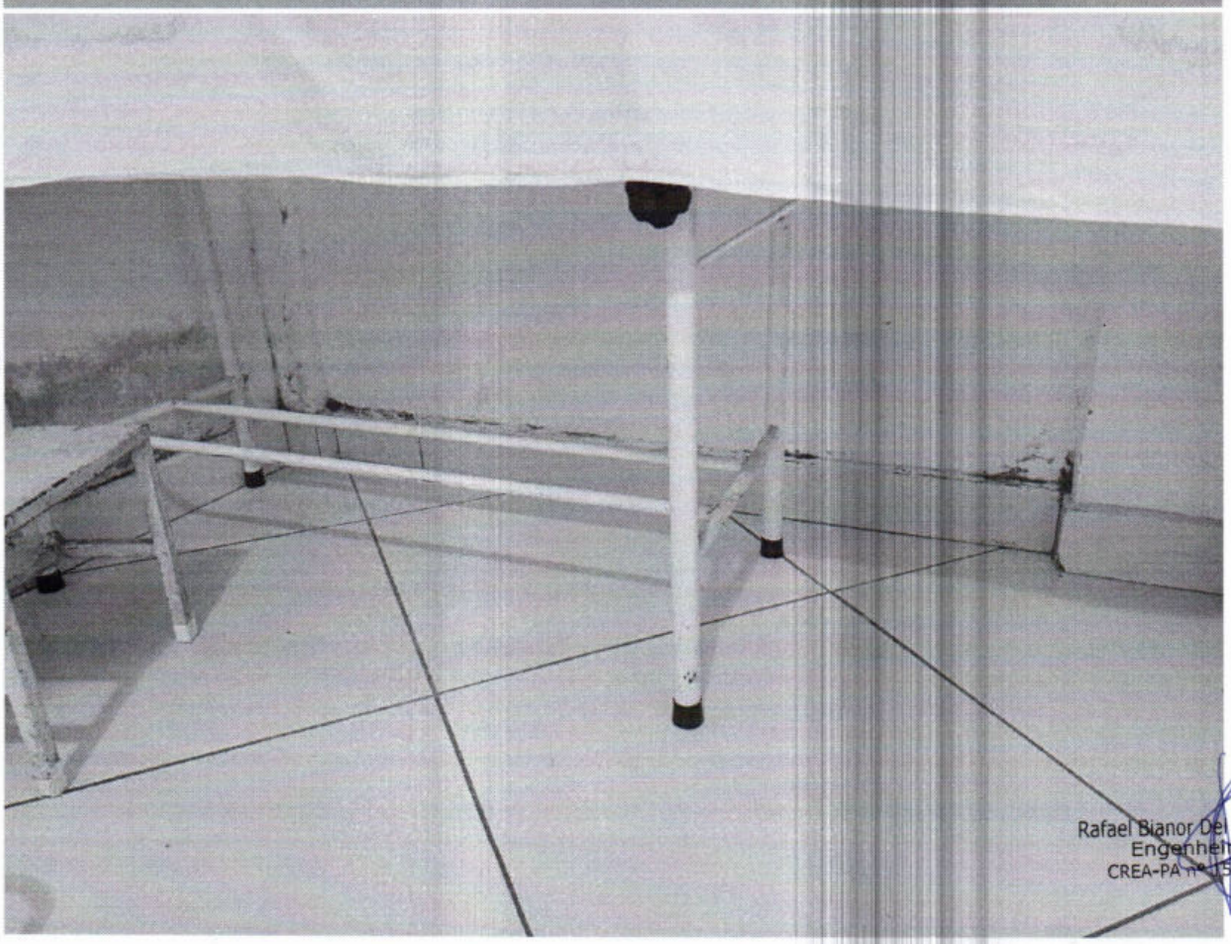
Rafael Biancr Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





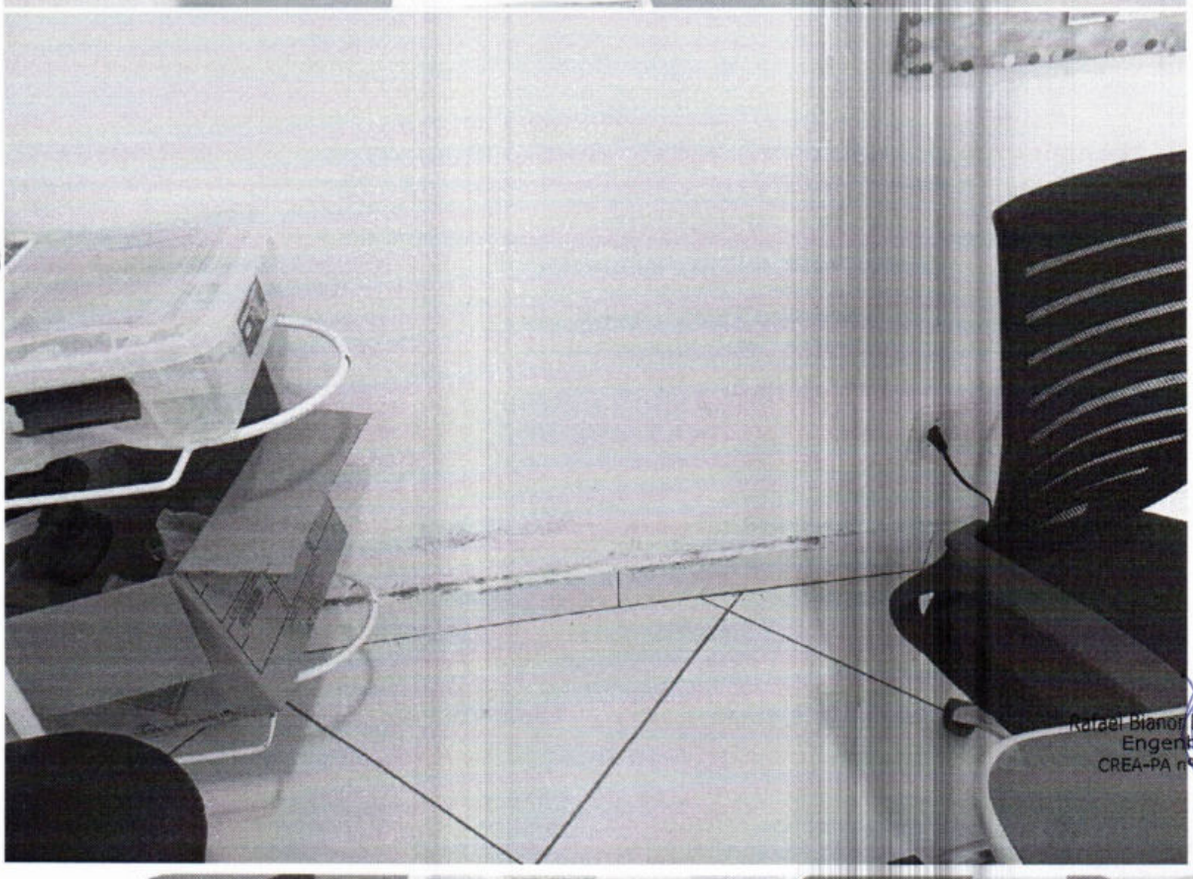
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



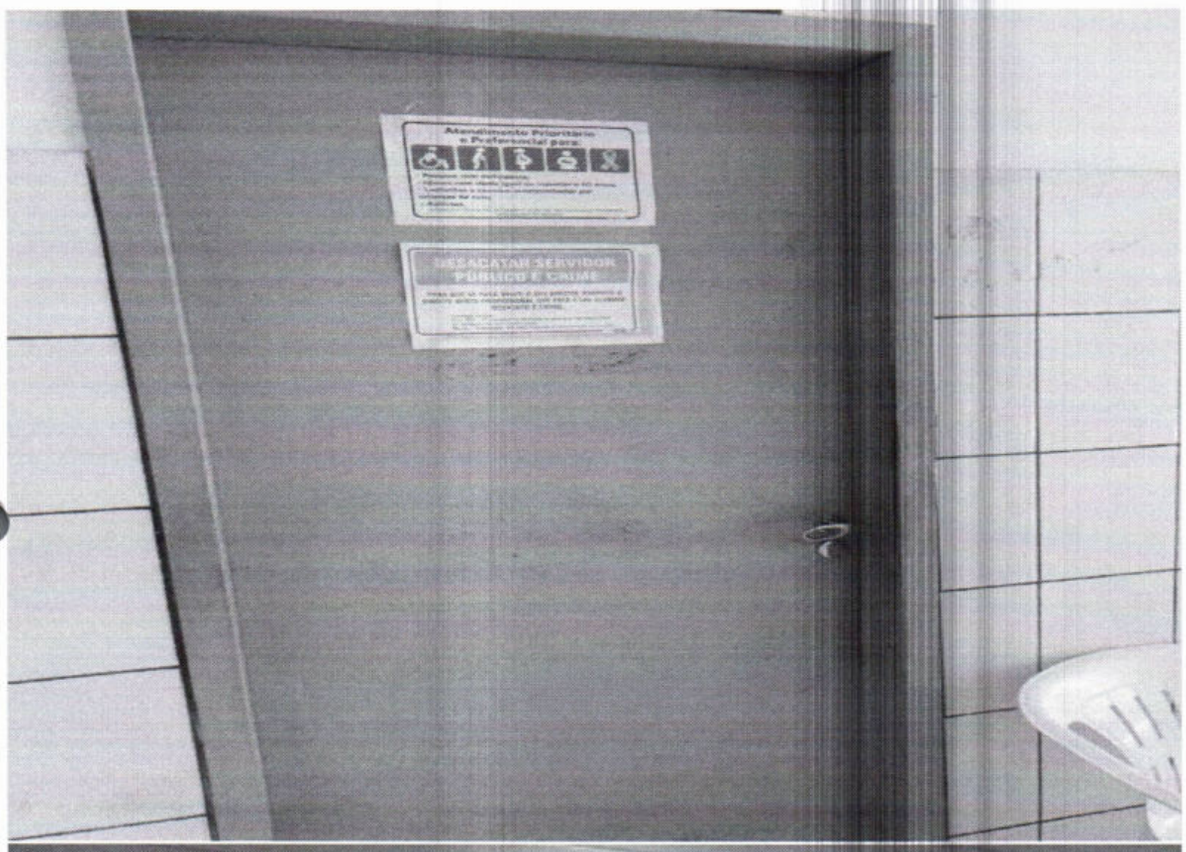


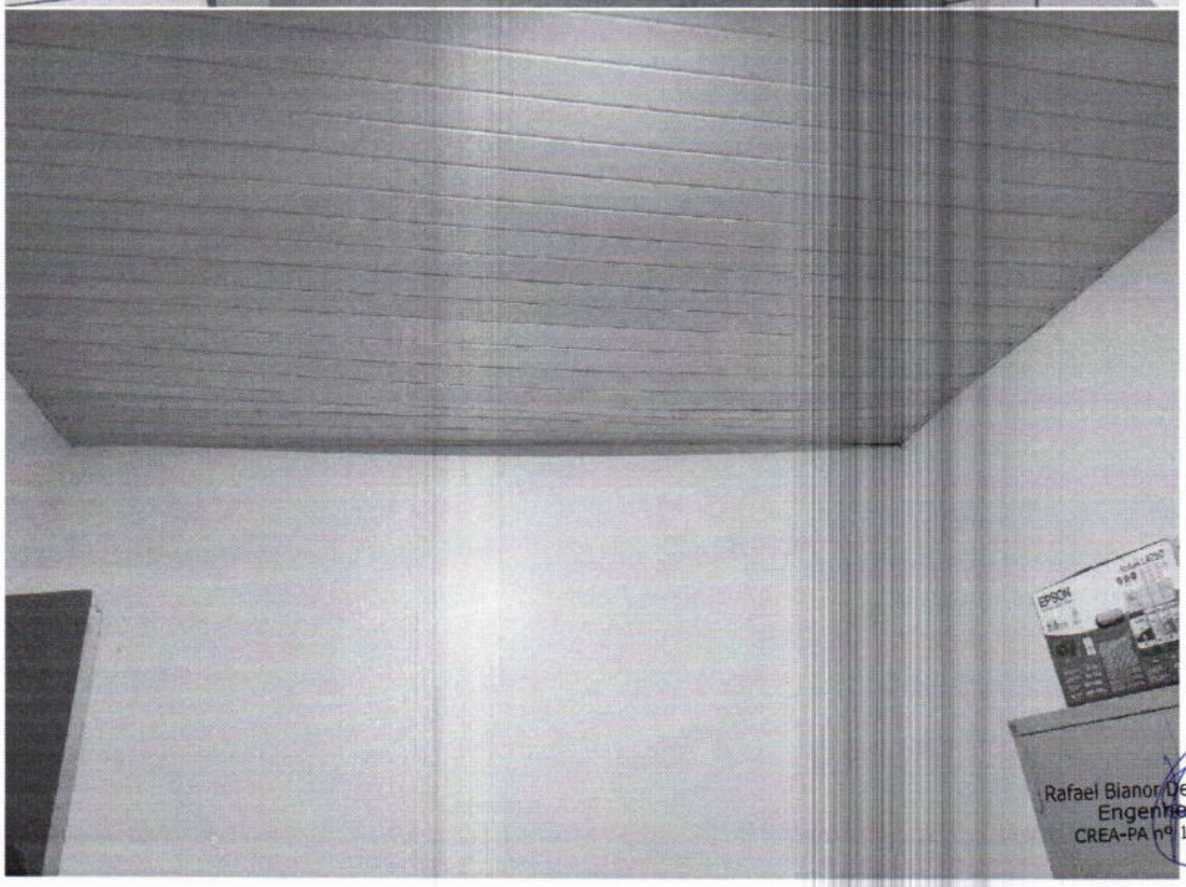
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



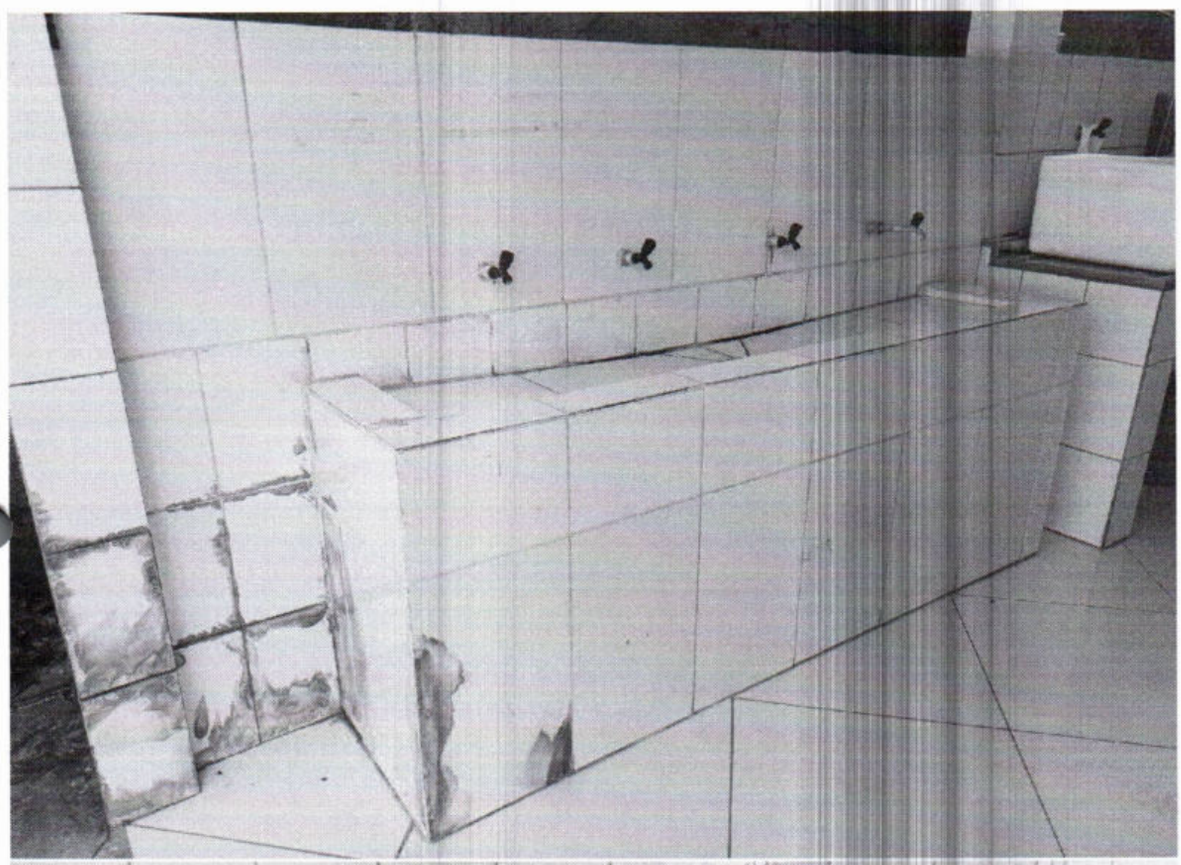


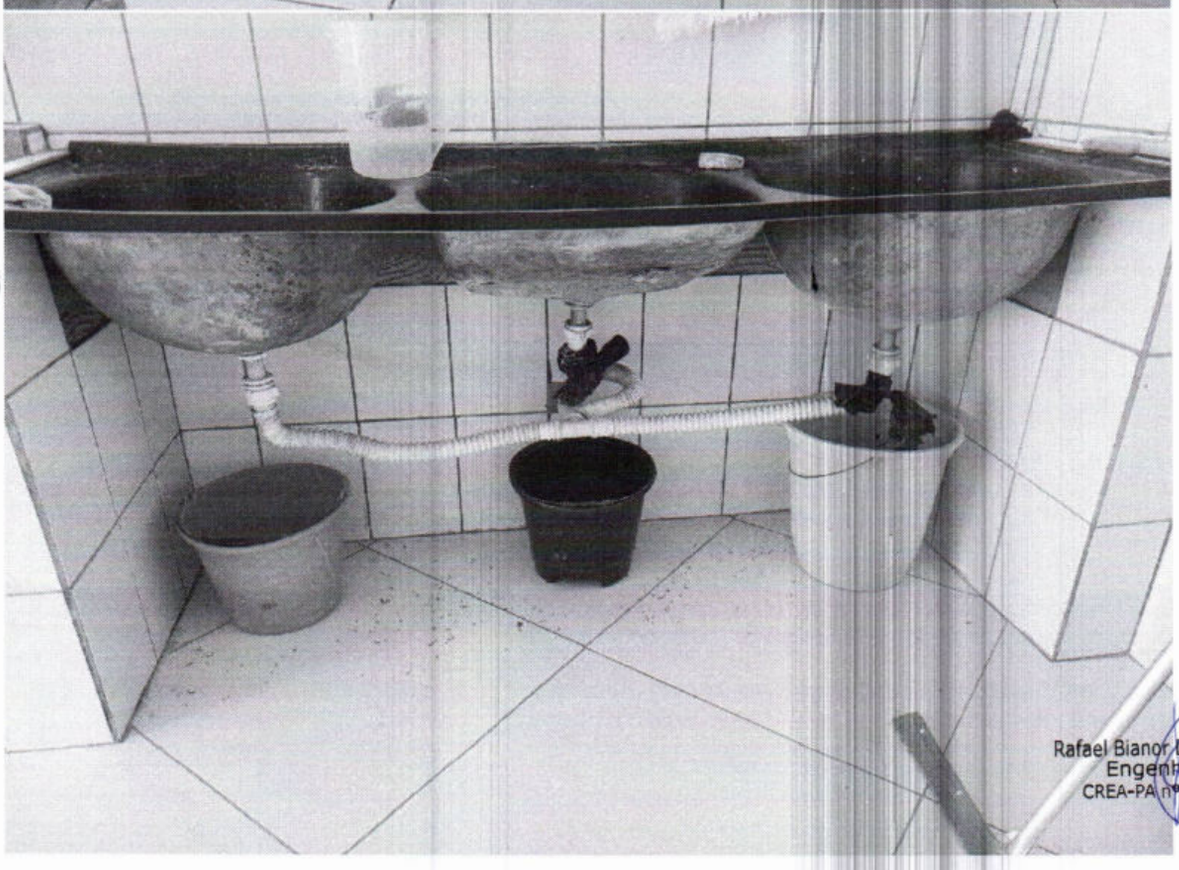
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





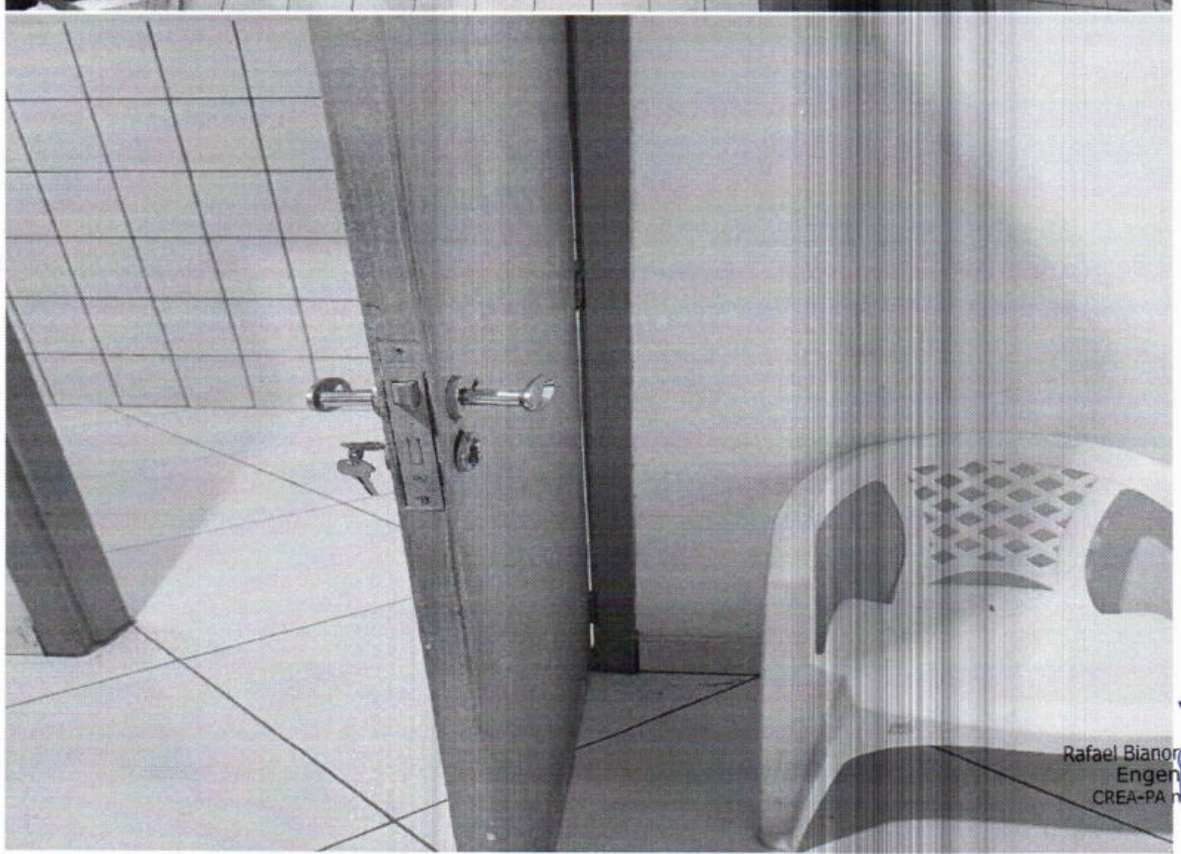
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



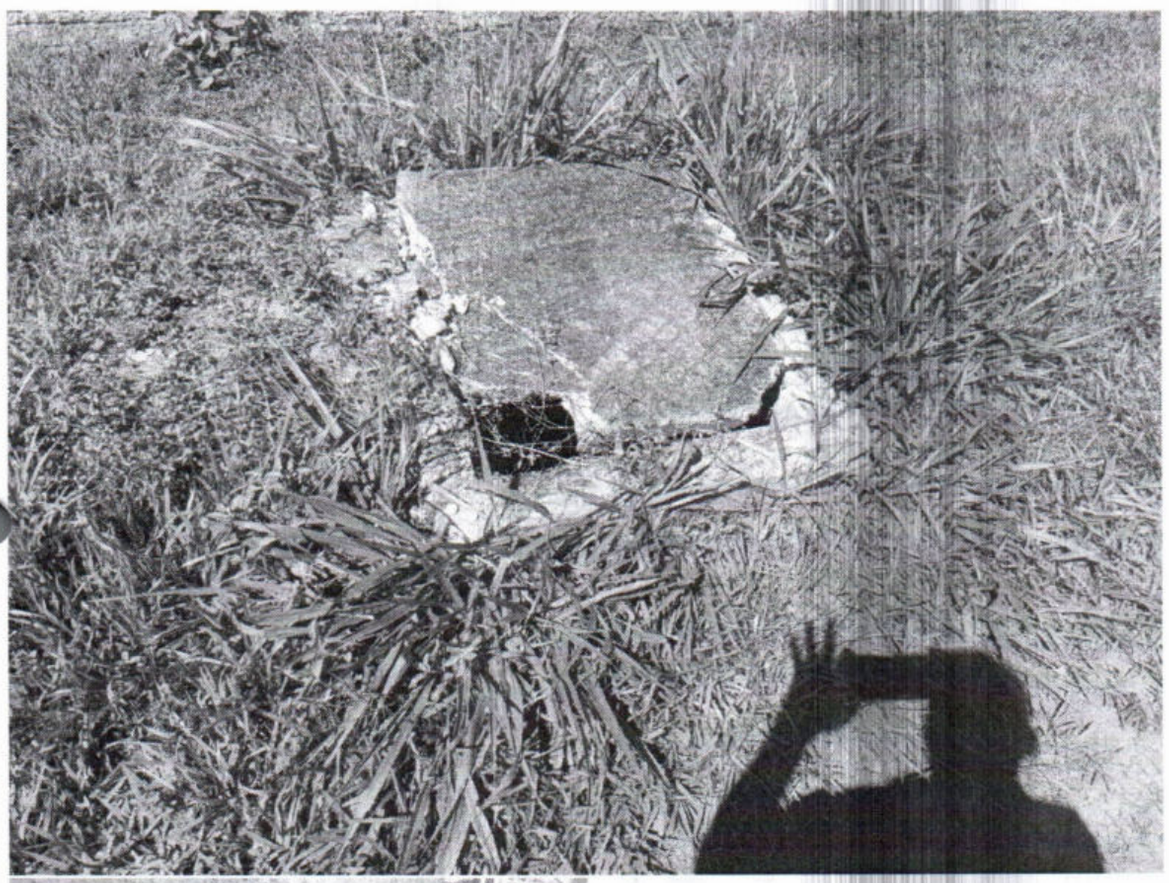


Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

SEAD

PREFEITURA

PLACAS





Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

SEAD

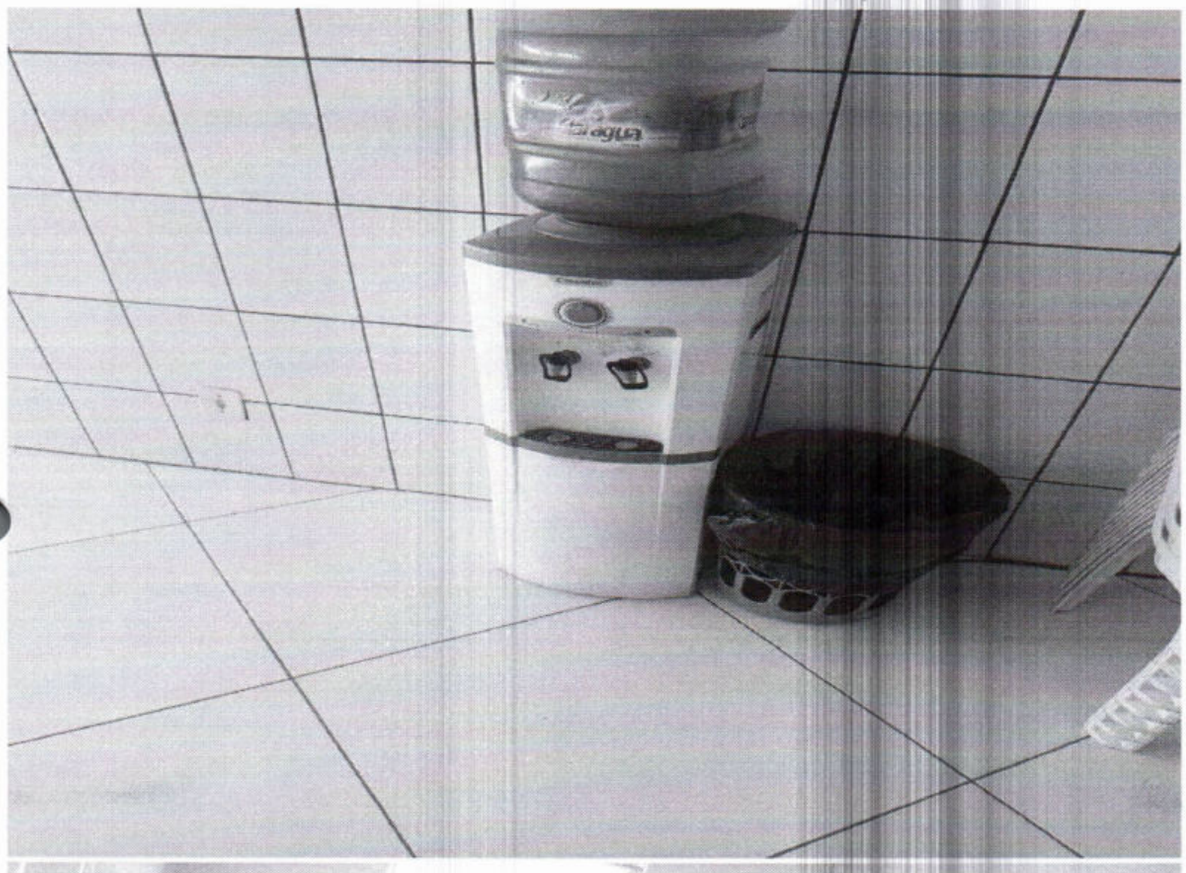
PREFEITURA

PLACAS



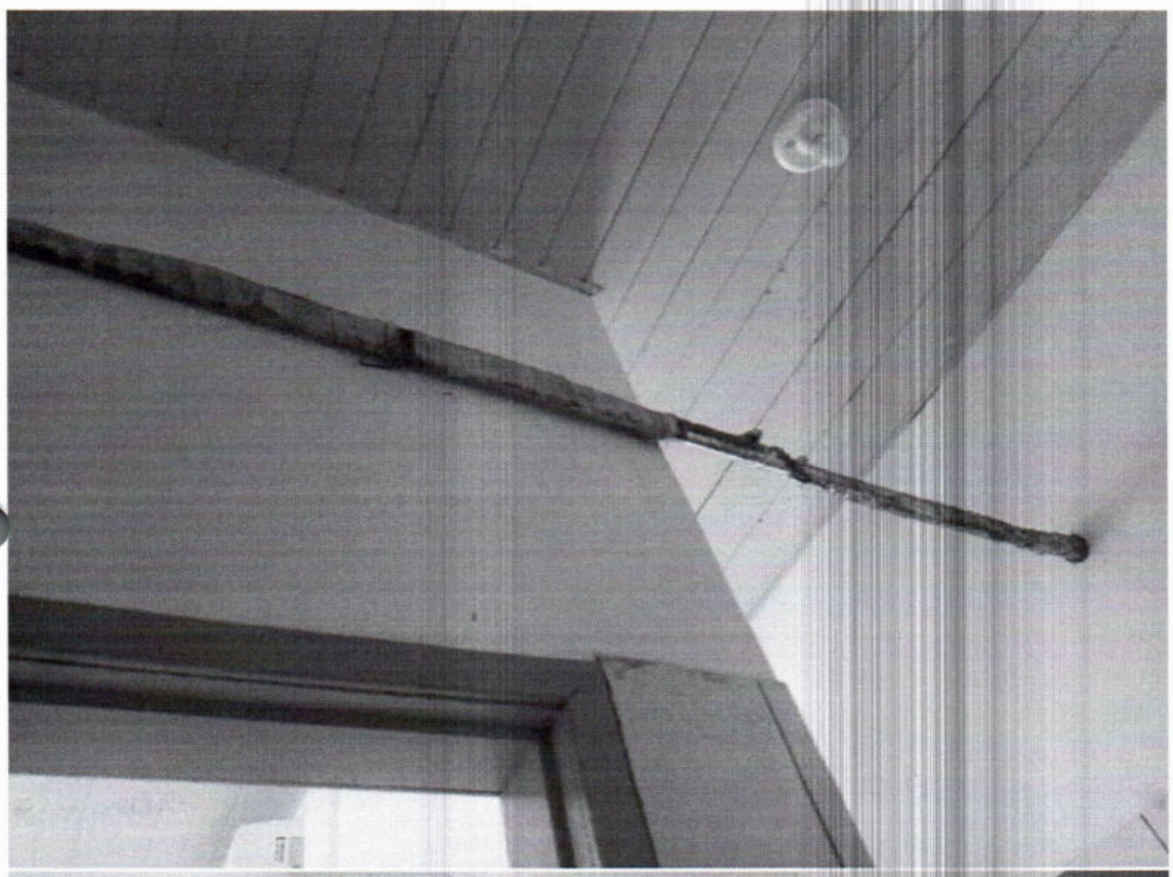


Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





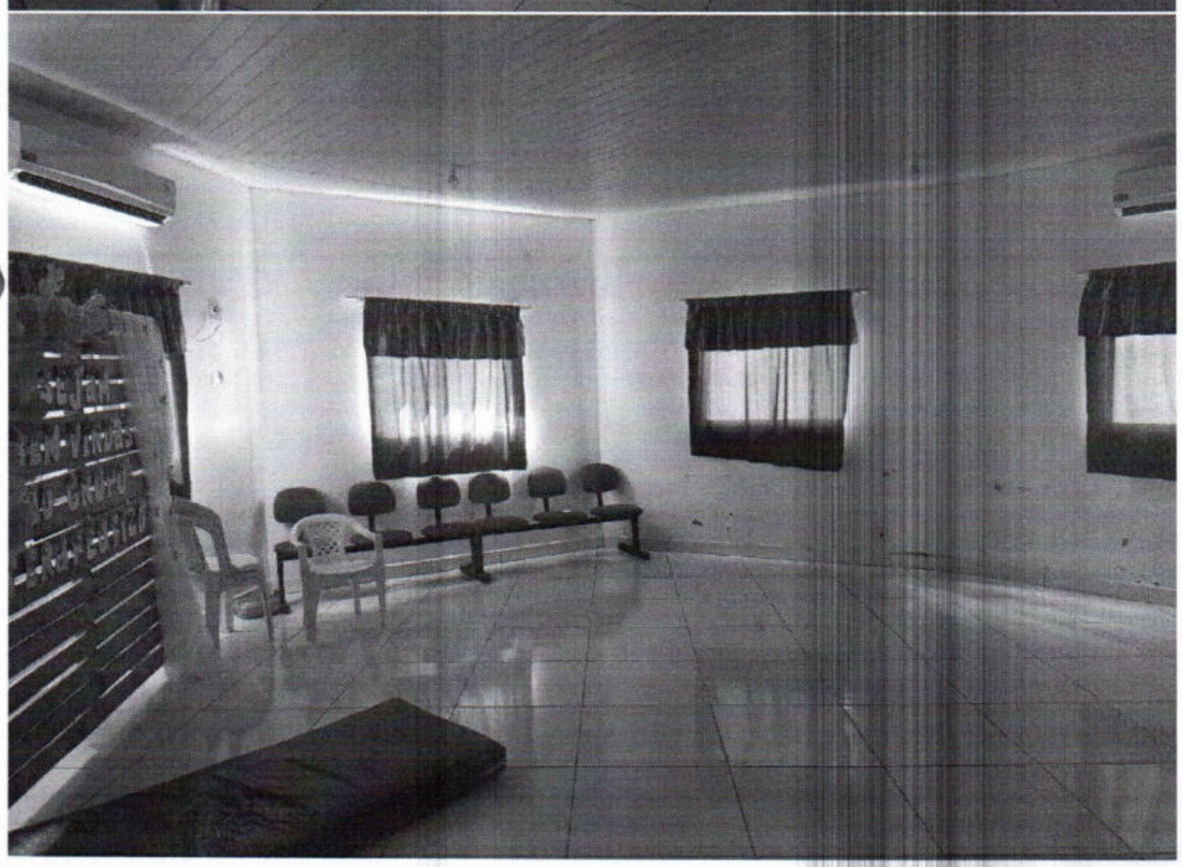
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



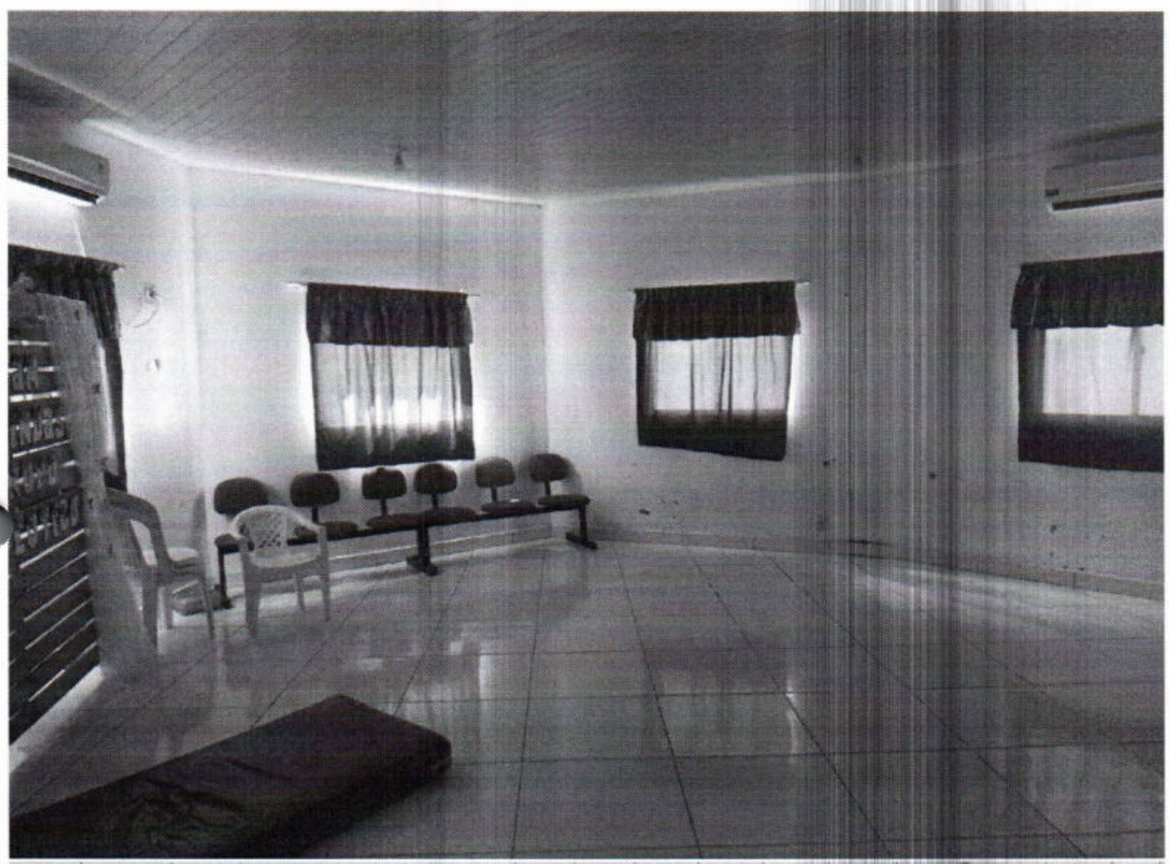


Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



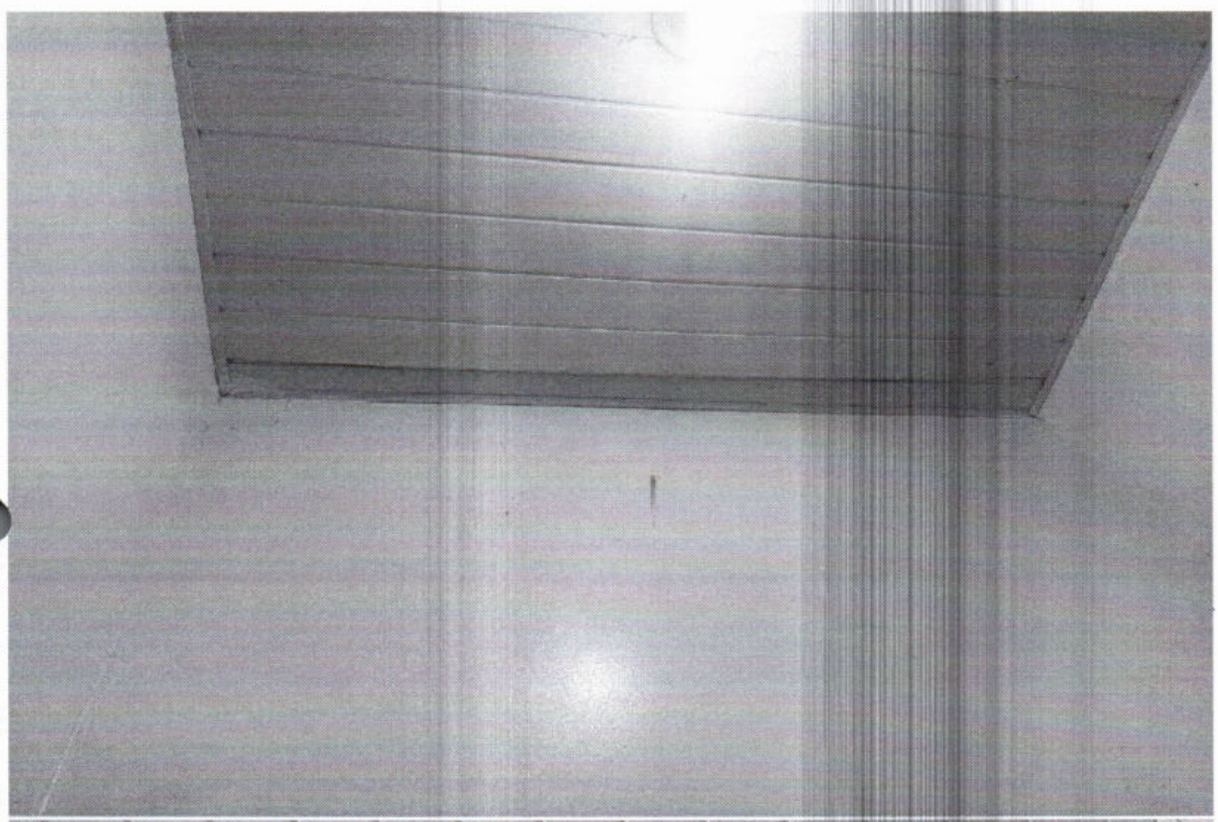


Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





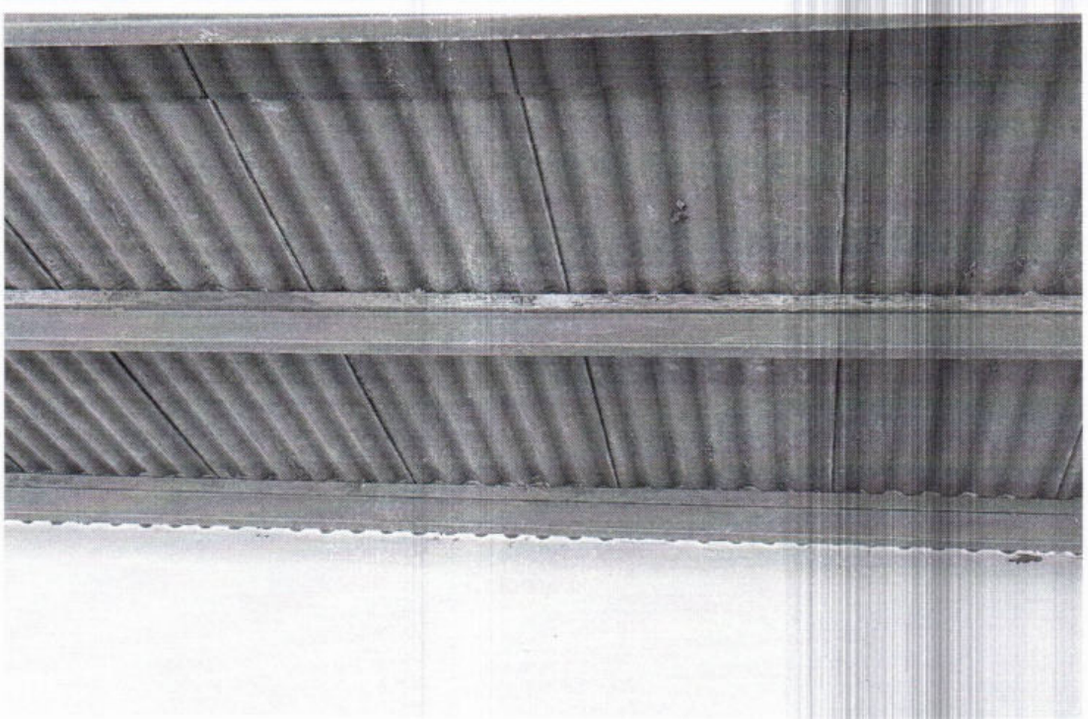
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



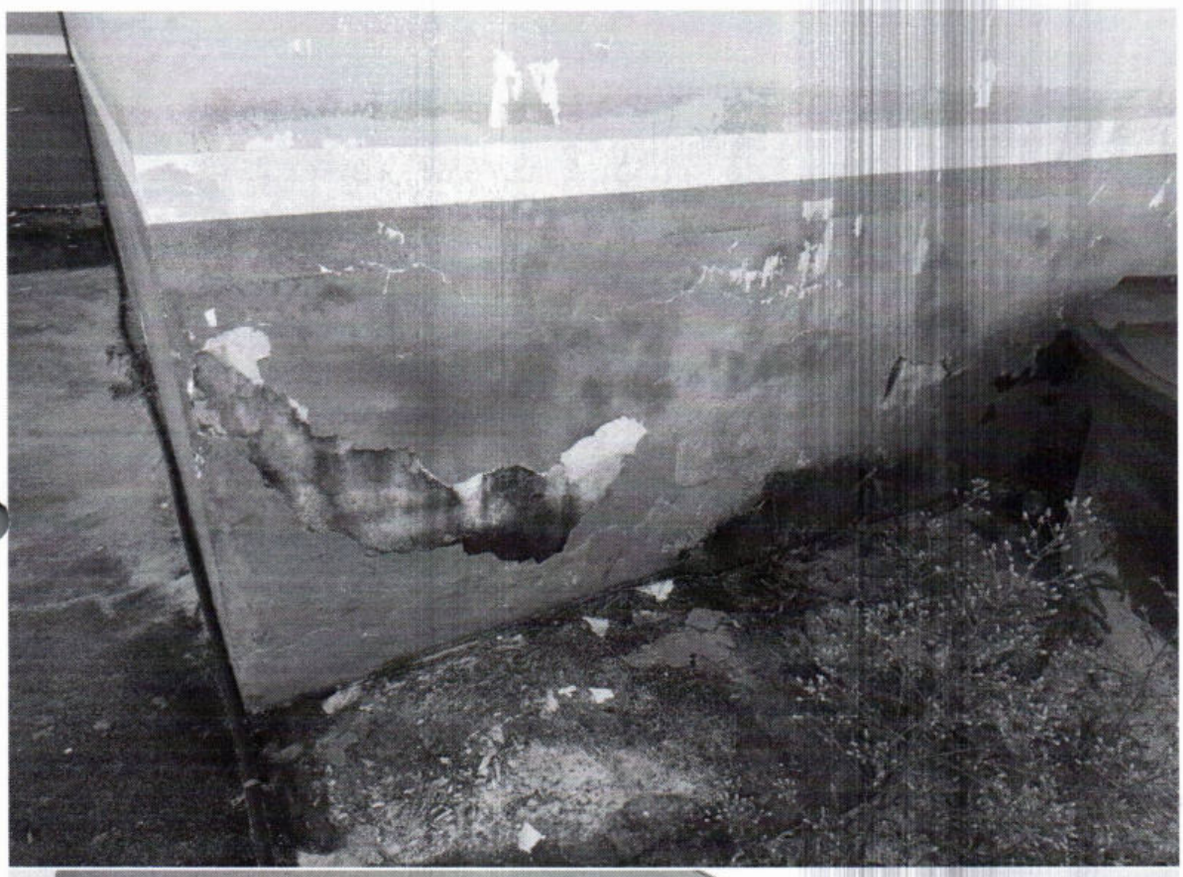
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA Nº 152299776-8

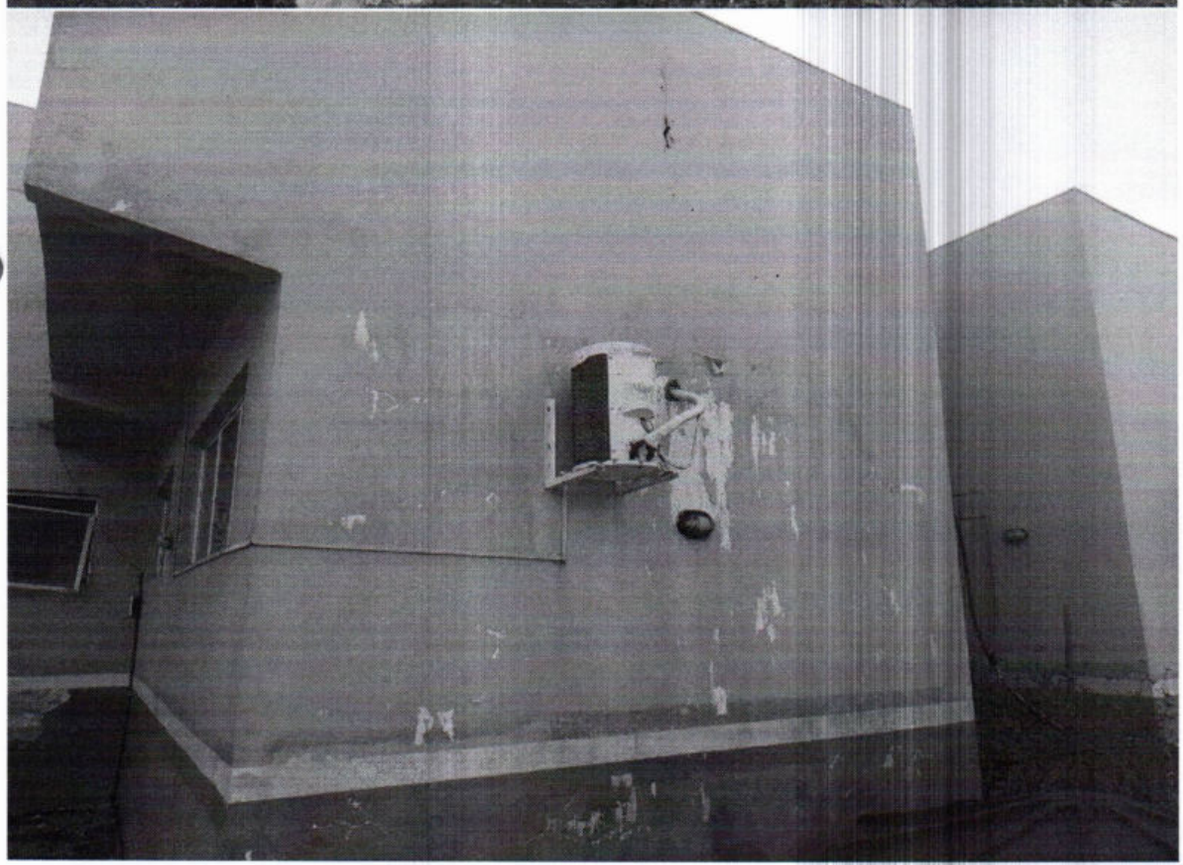
05.
Nome do Prédio: Posto de Saúde Alto Pará
Tipo de Construção: Alvenaria
Telhado: Telha de Brasilete
Local/Endereço: Tv Rui Barbosa
Registro Fotográfico: foto em anexo



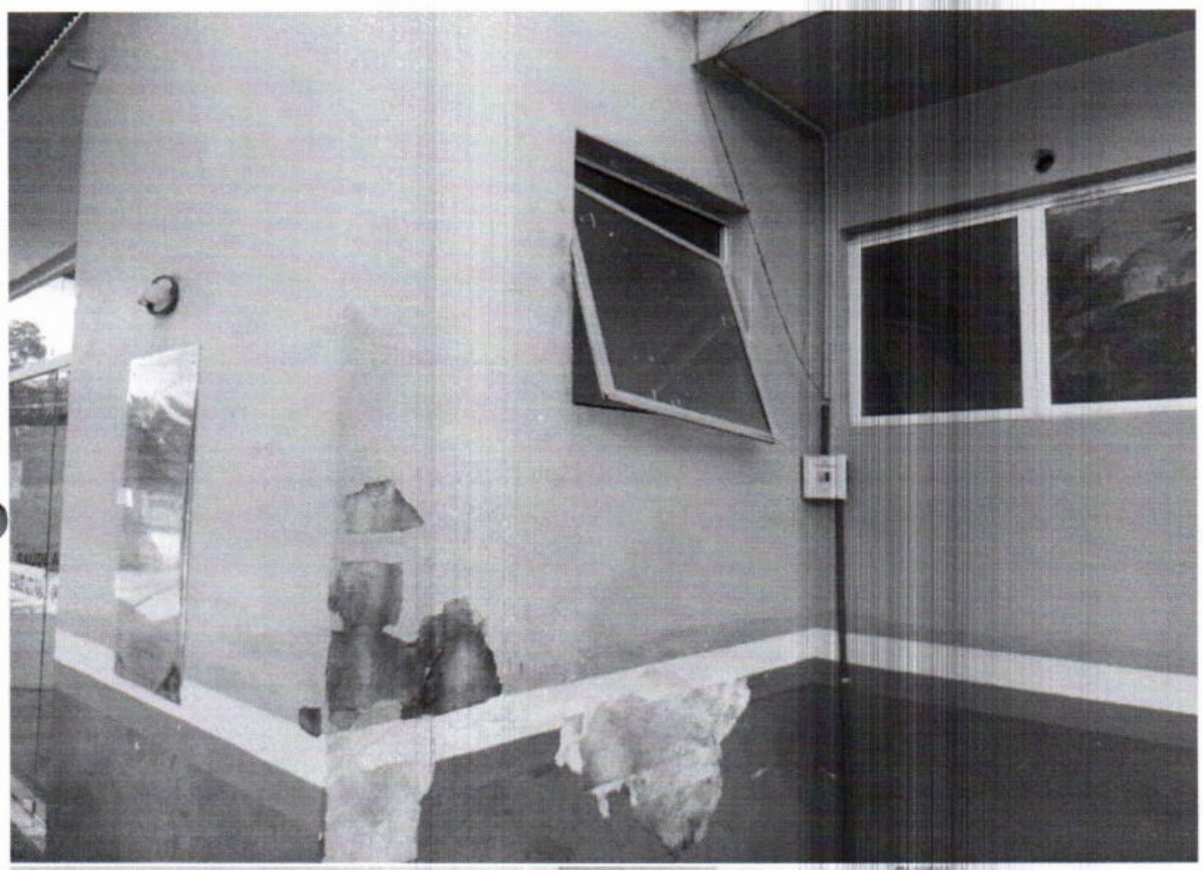


Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



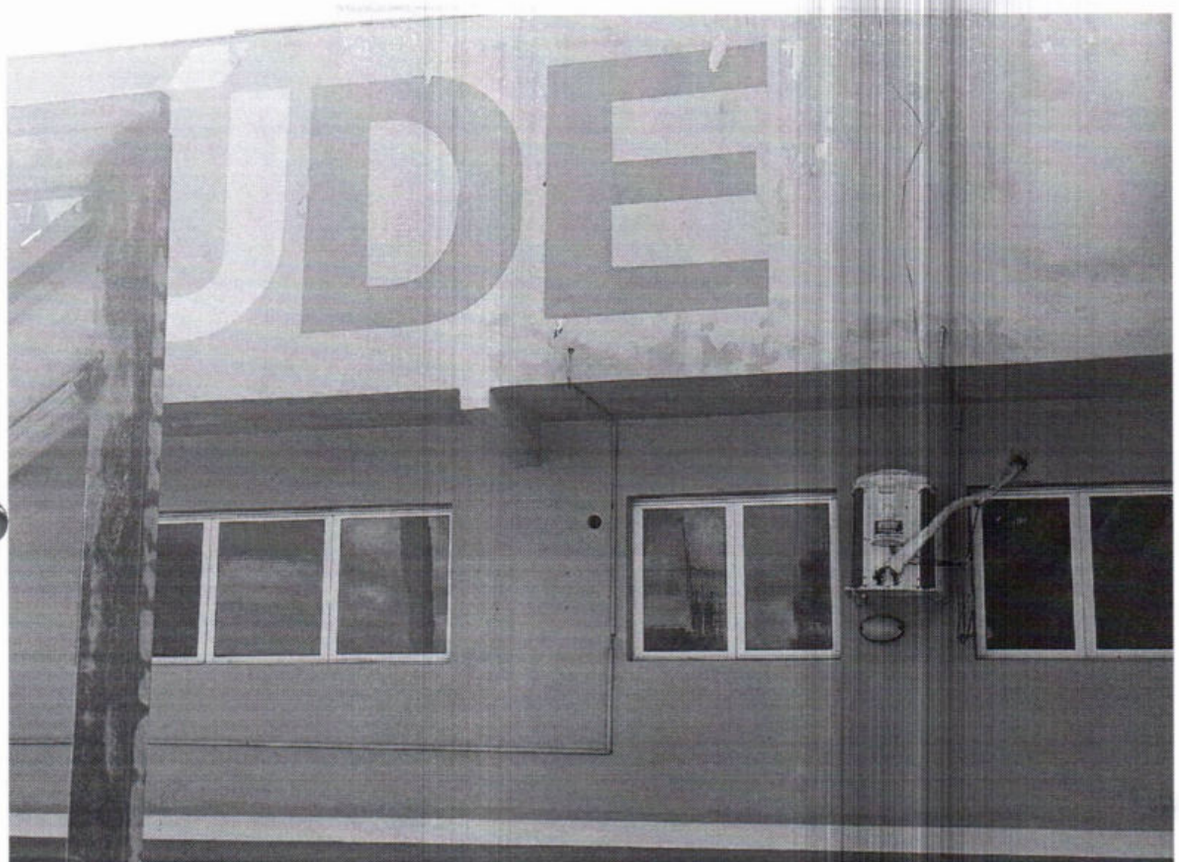


Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-

SECRETARIA MUNICIPAL
DE ADMINISTRAÇÃO
E DESENVOLVIMENTO

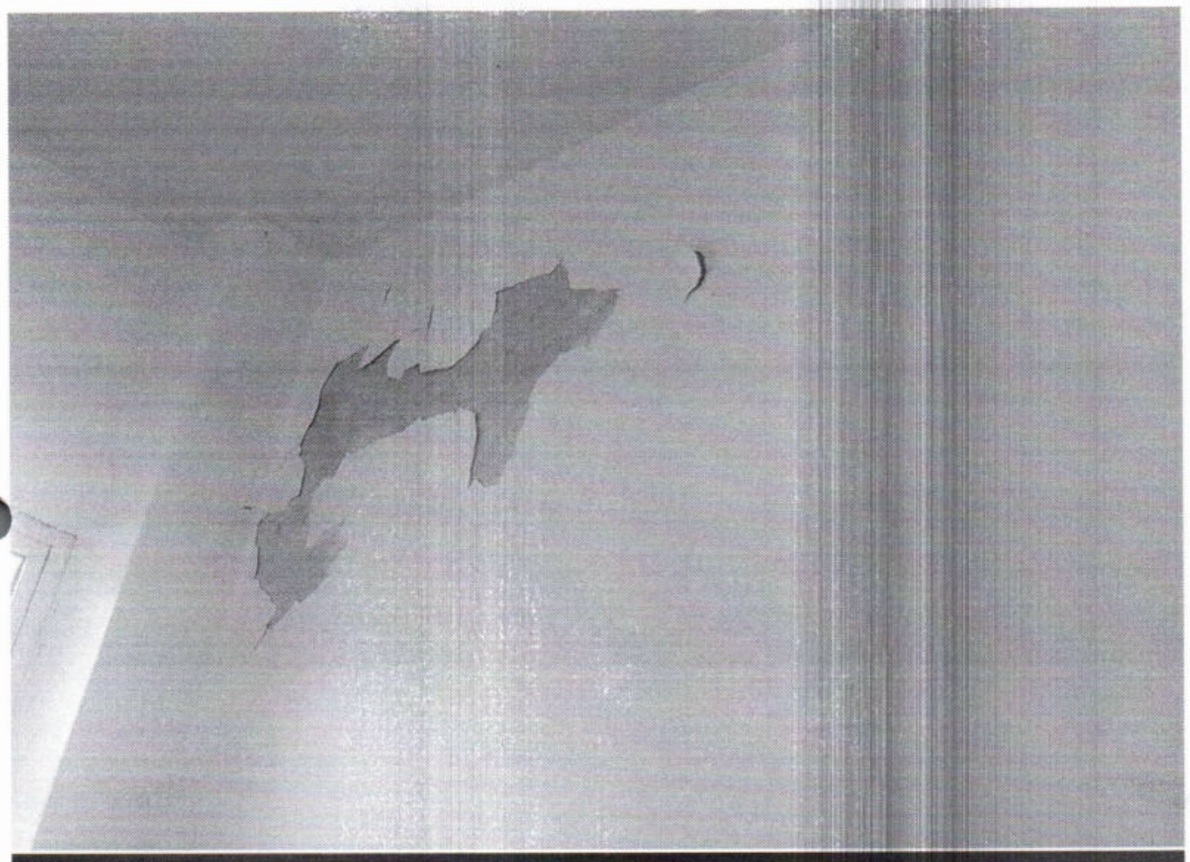
SEAD

PREFEITURA
PLACAS



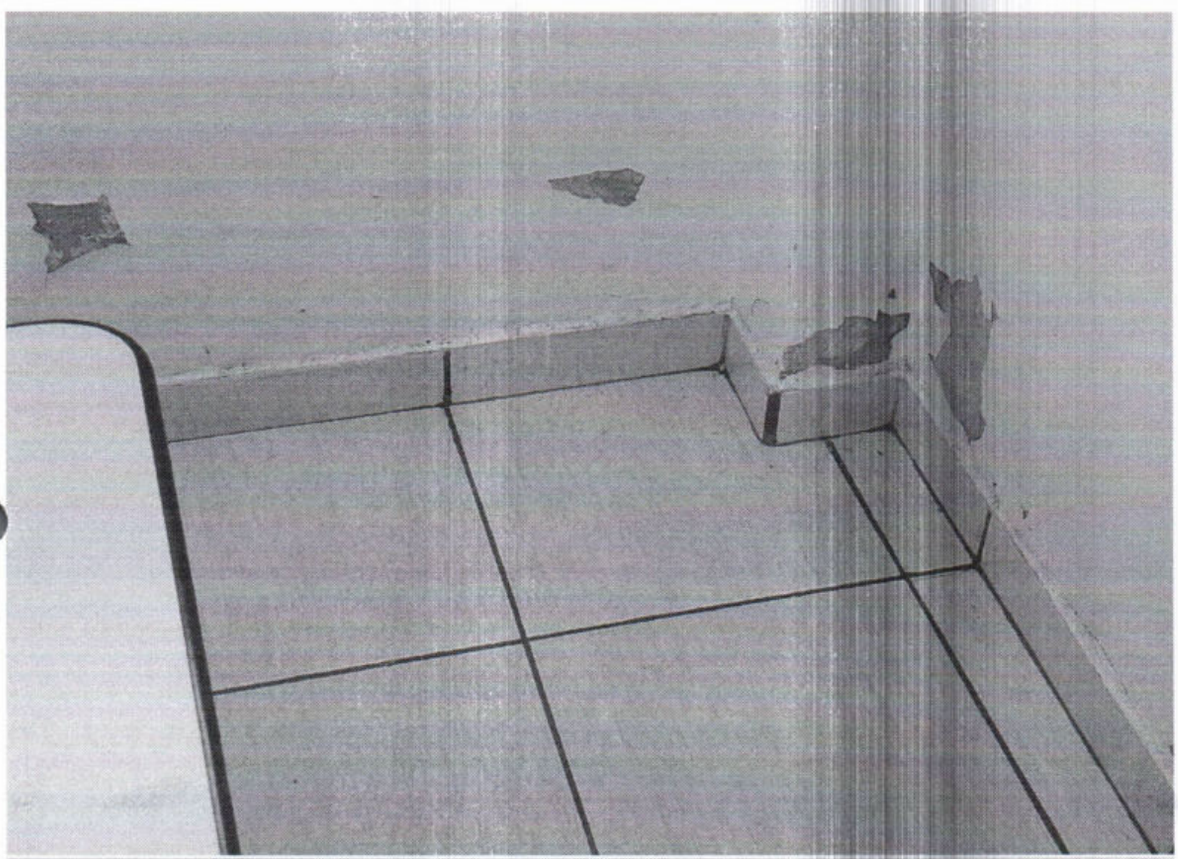


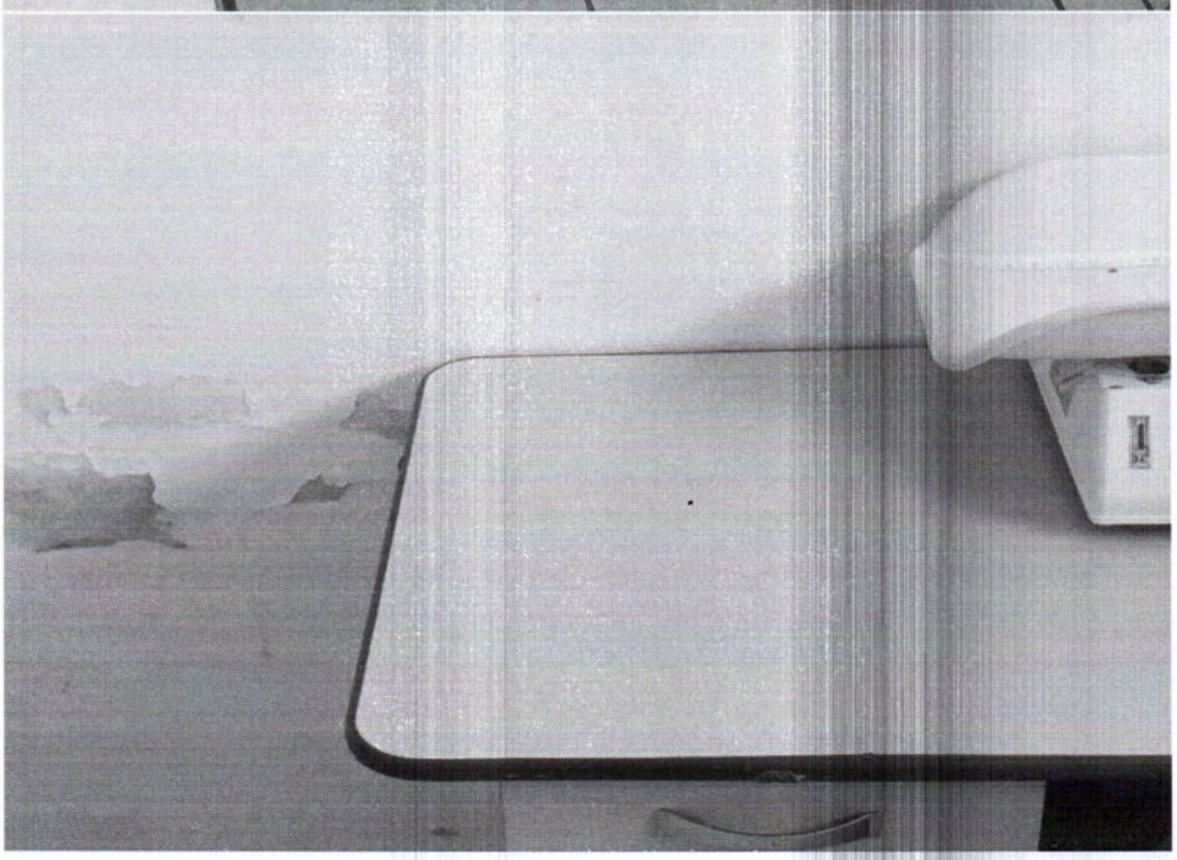
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

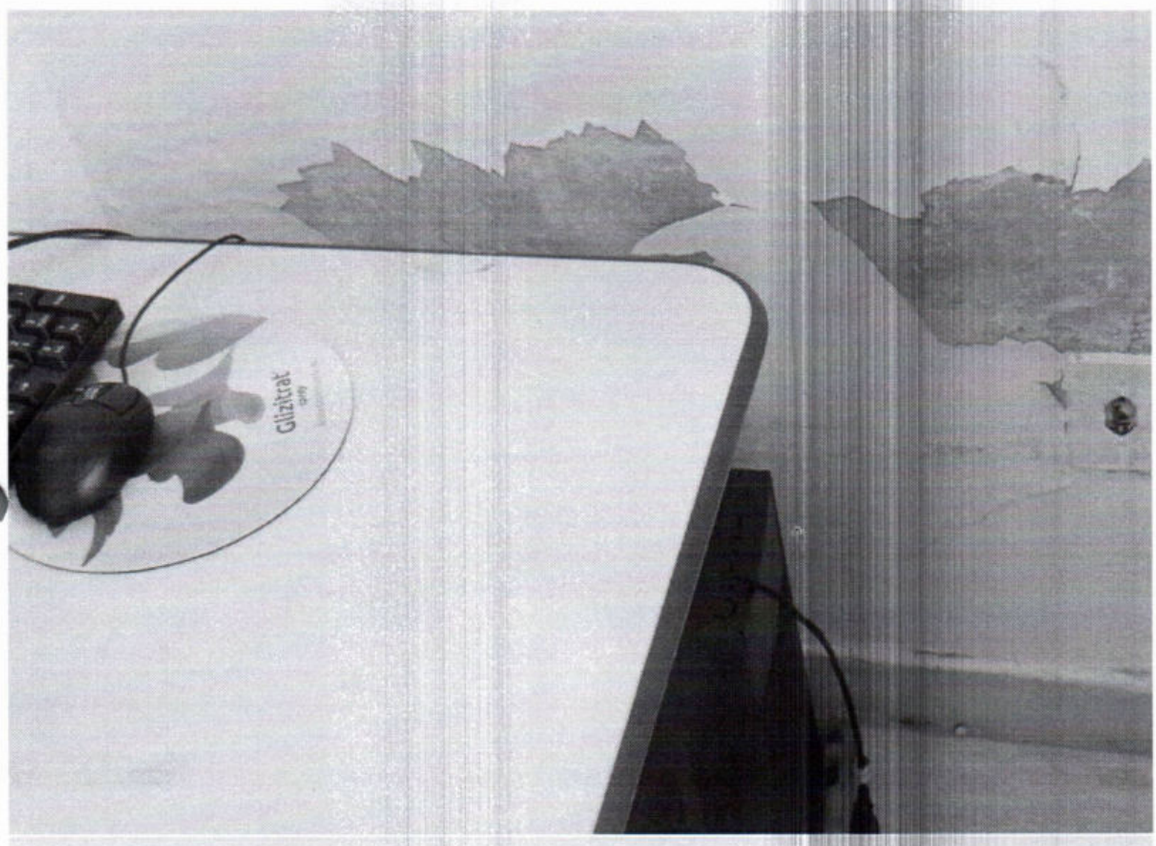
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

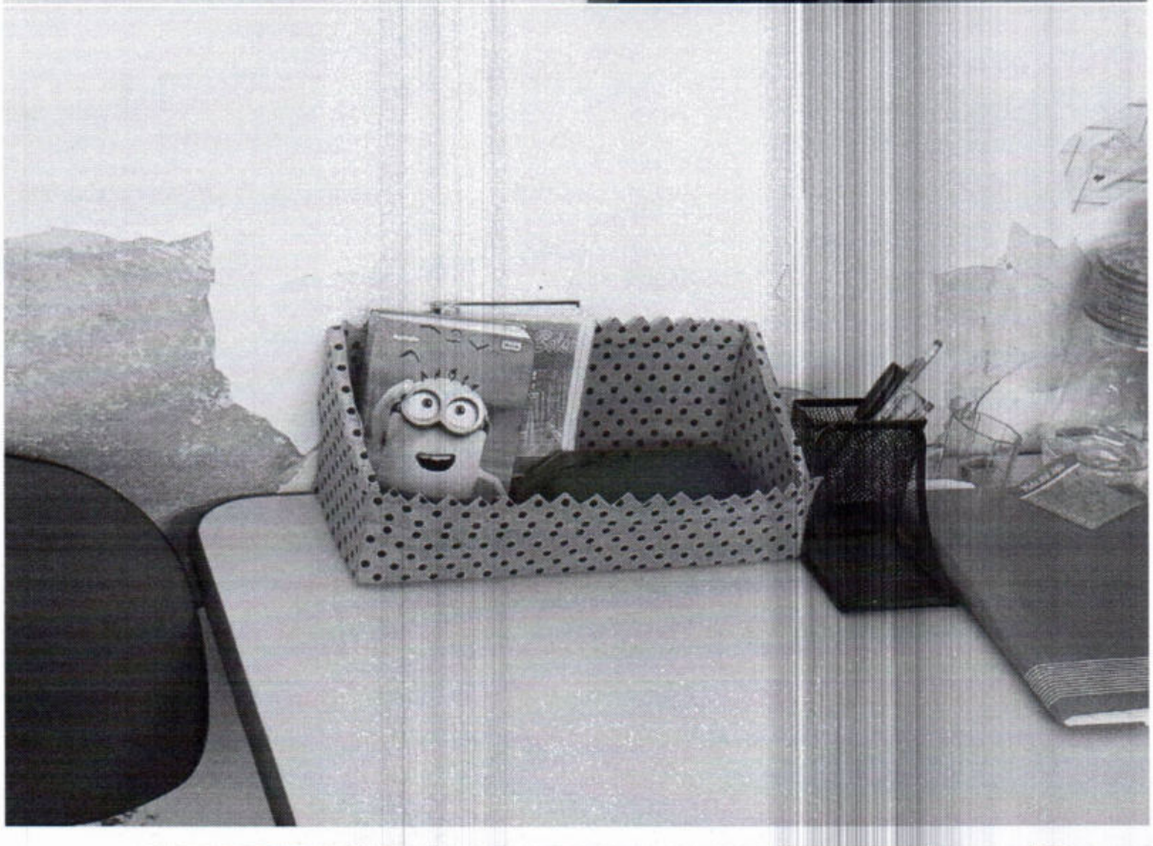
DESENVOLVIMENTO

SEAD

PREFEITURA

PLACAS





Rafael Blanor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

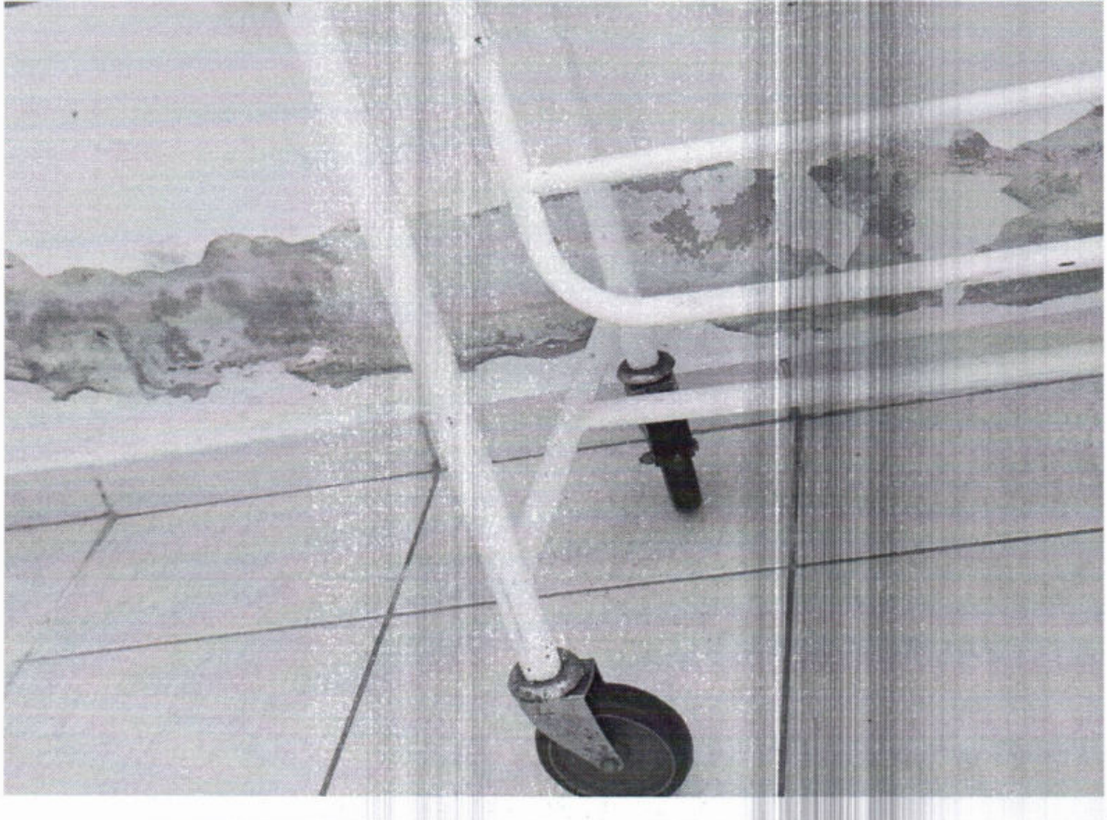
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

SEAD

PREFEITURA

PLACAS





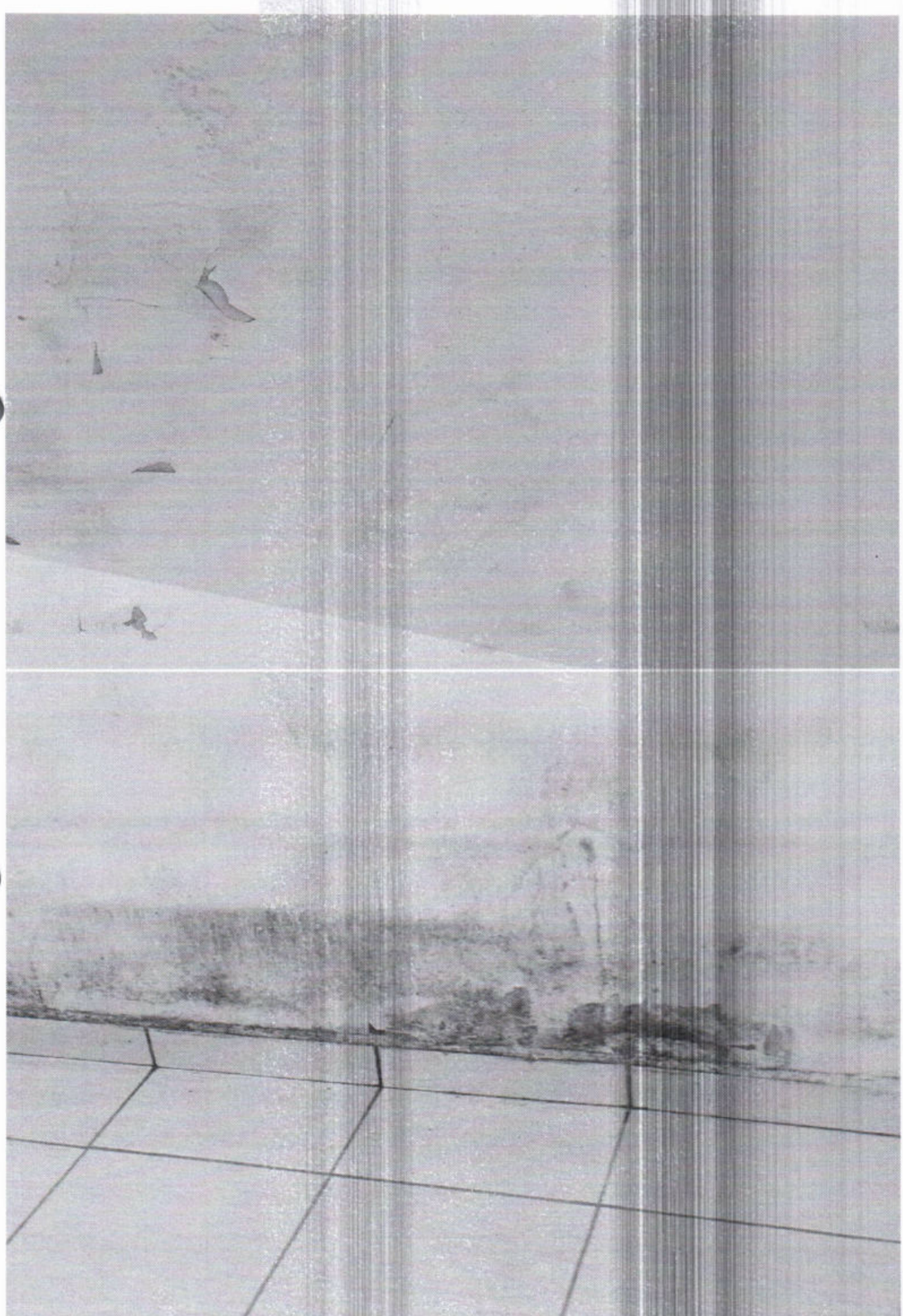
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

SECRETARIA MUNICIPAL
DE ADMINISTRAÇÃO
E DESENVOLVIMENTO

SEAD

PREFEITURA

PLACAS



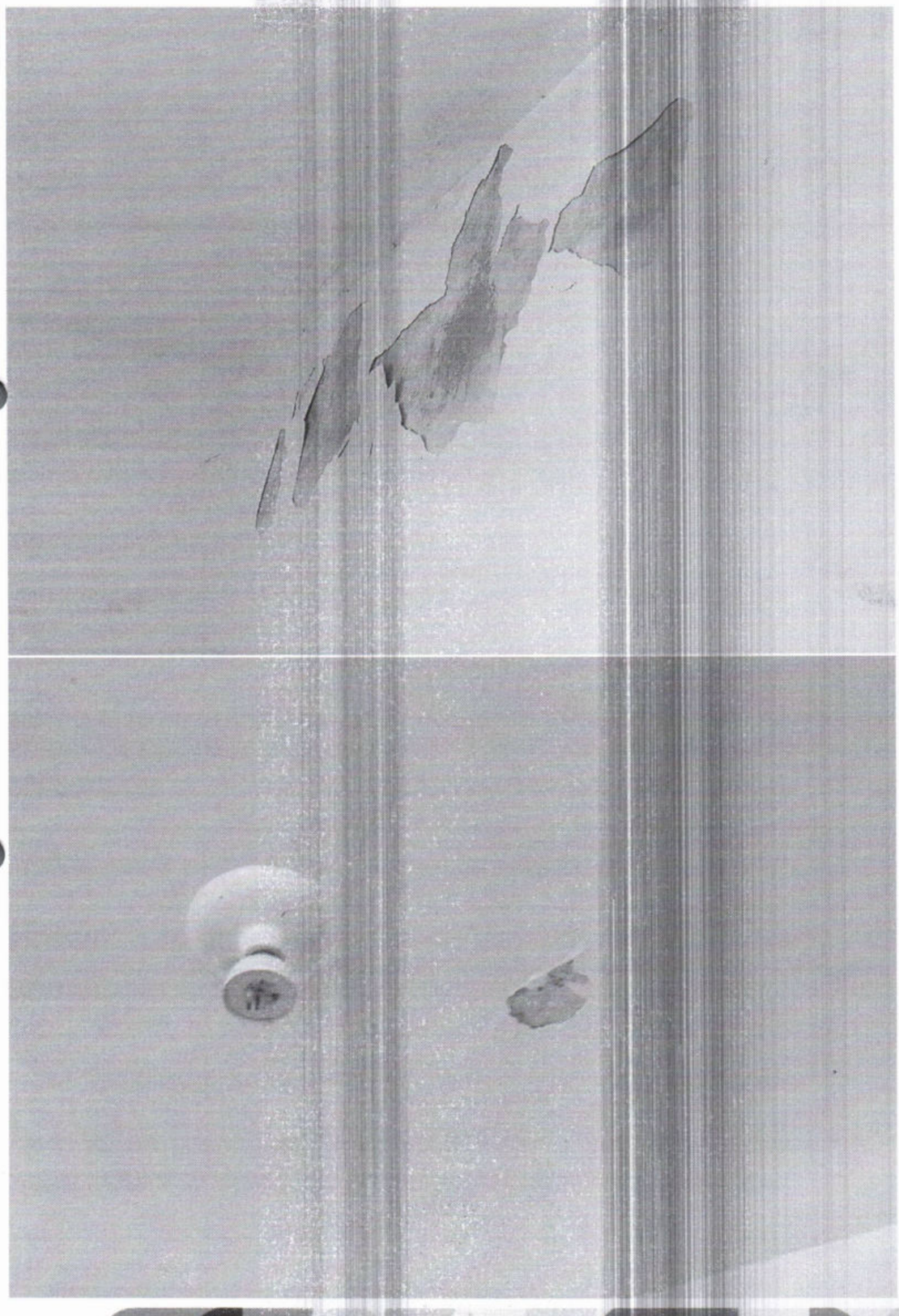
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

SEAD

PREFEITURA

PLACAS



Rafael Biancr Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

SECRETARIA MUNICIPAL
DE ADMINISTRAÇÃO
E DESENVOLVIMENTO

SEAD

PREFEITURA

PLACAS



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

SECRETARIA MUNICIPAL
DE ADMINISTRAÇÃO
E DESENVOLVIMENTO

SEAD

PREFEITURA
PLACAS





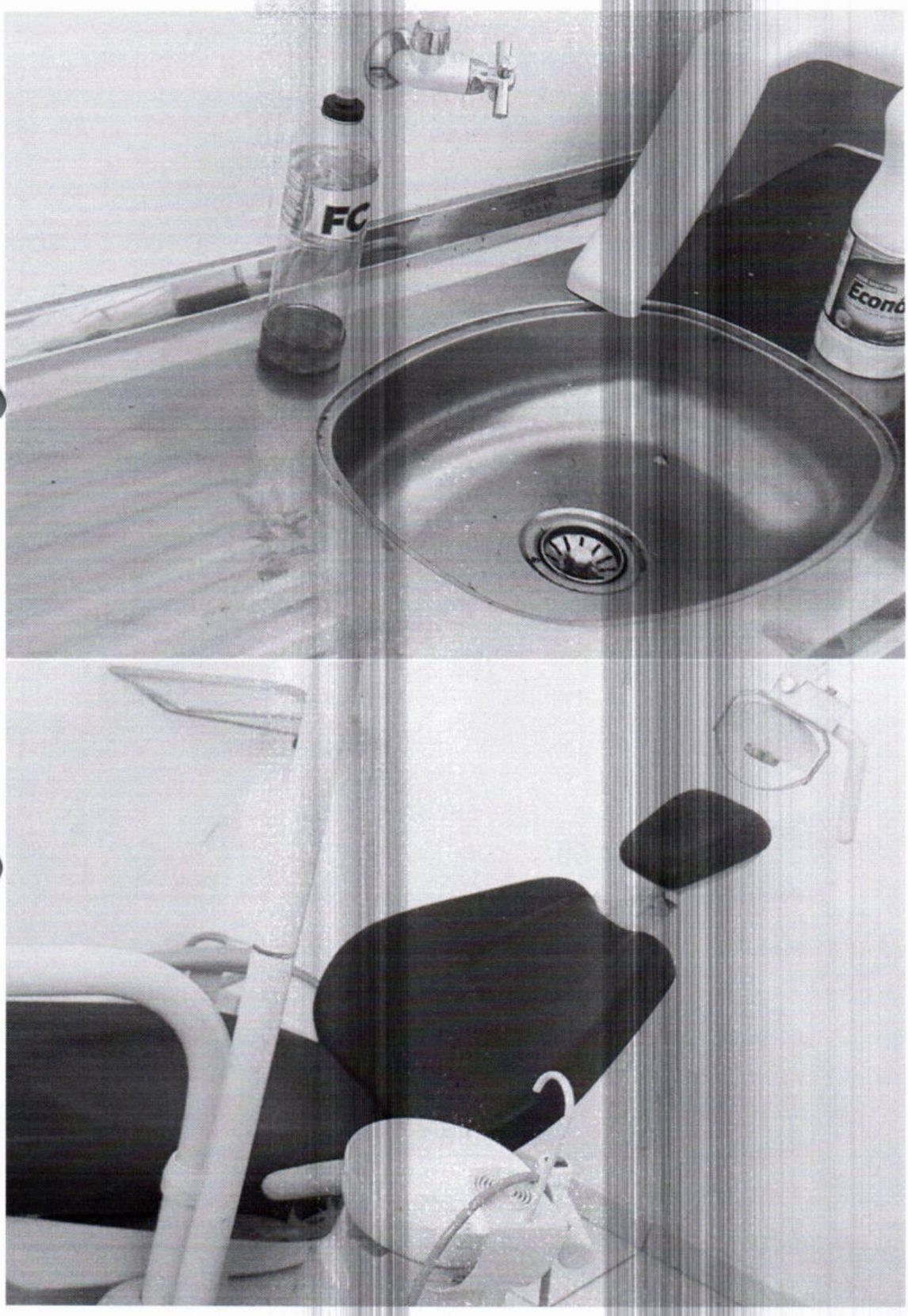
Rafael Bianar Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

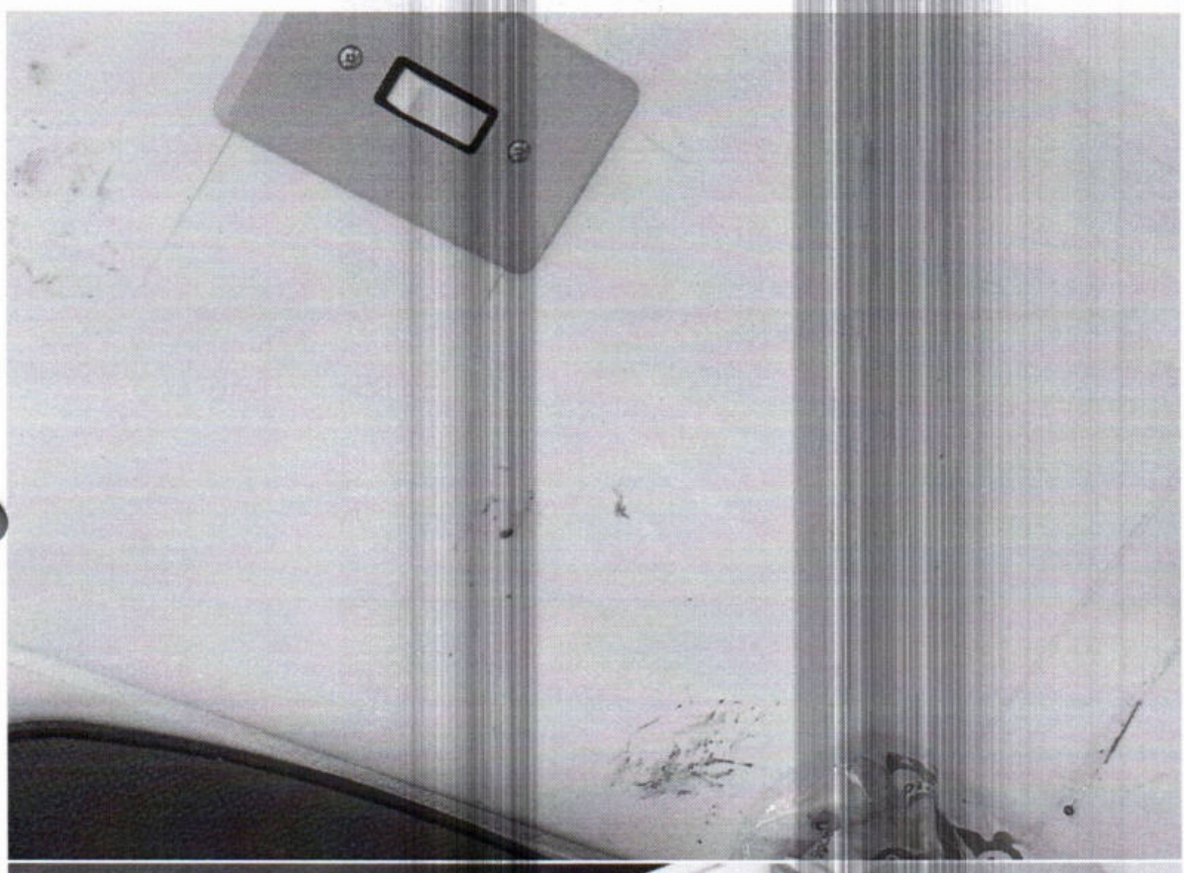
SEAD

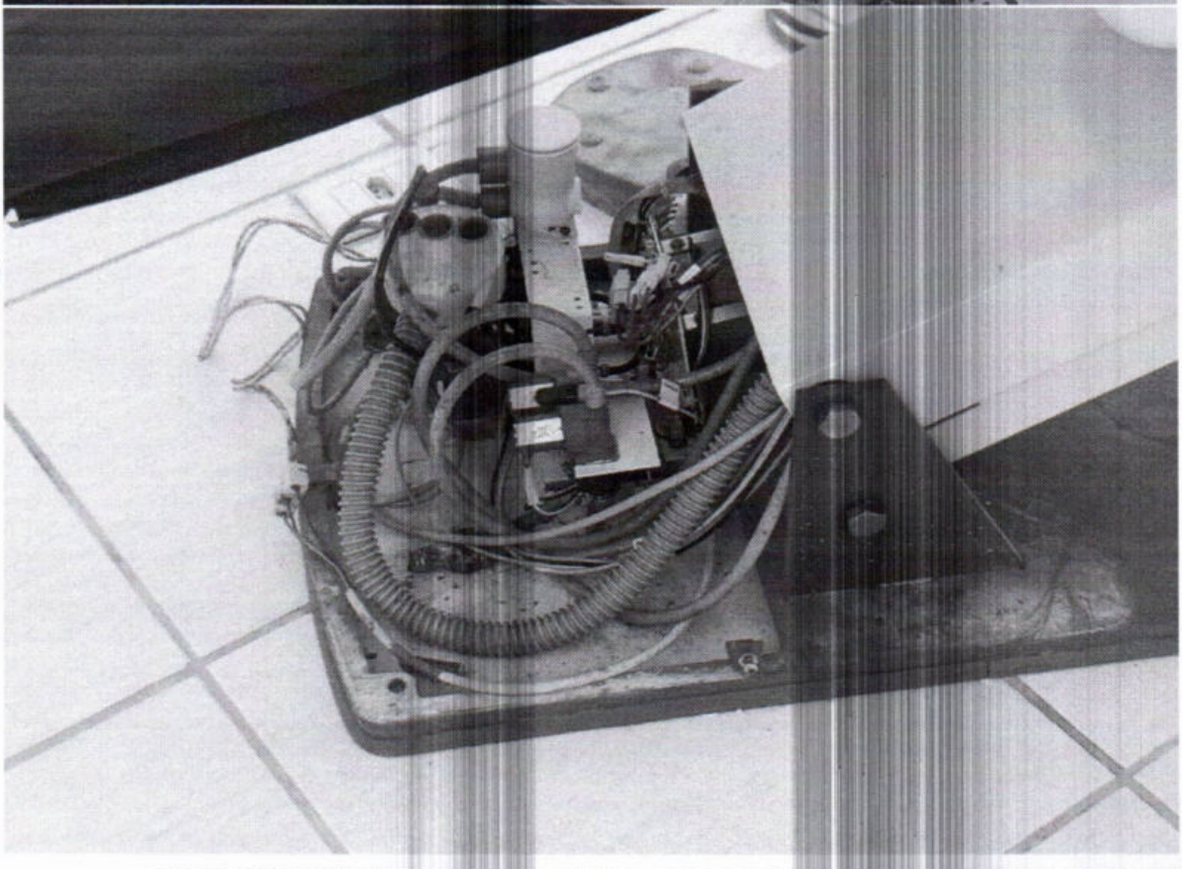
PREFEITURA

PLACAS



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



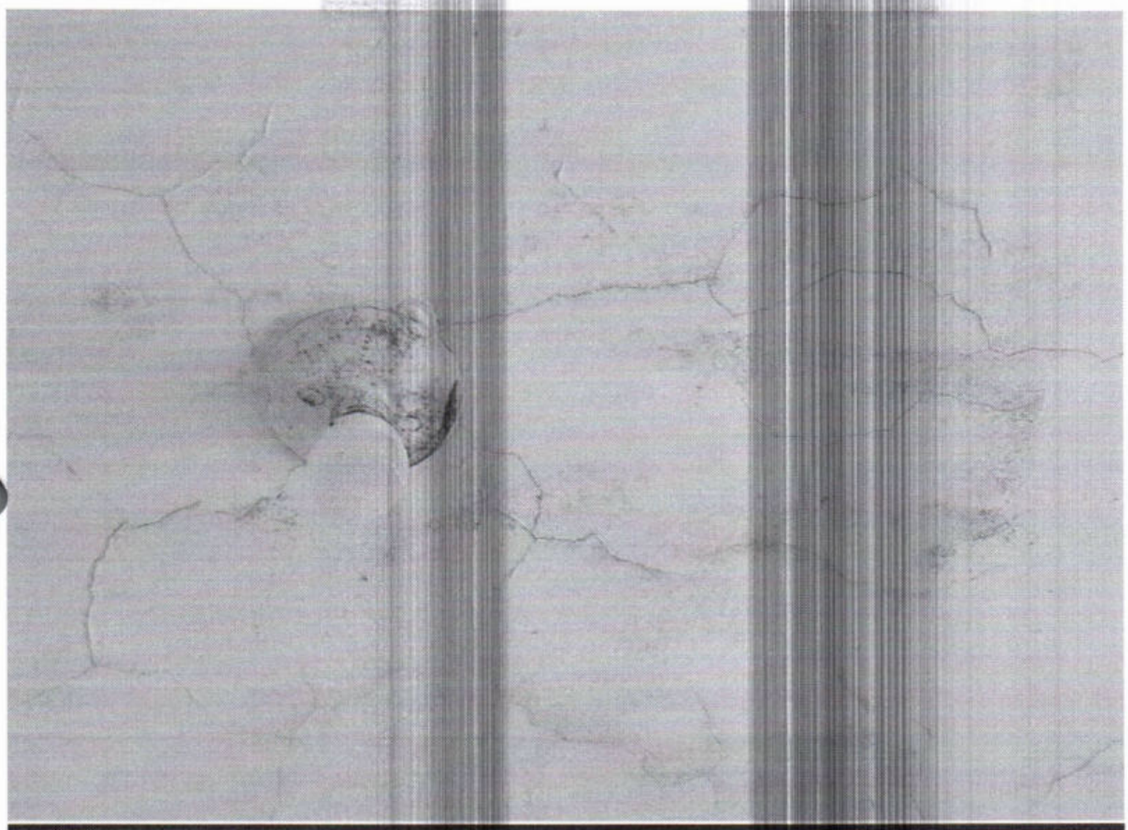


Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

SECRETARIA MUNICIPAL
DE ADMINISTRAÇÃO
E DESENVOLVIMENTO

SEAD

PREFEITURA
PLACAS





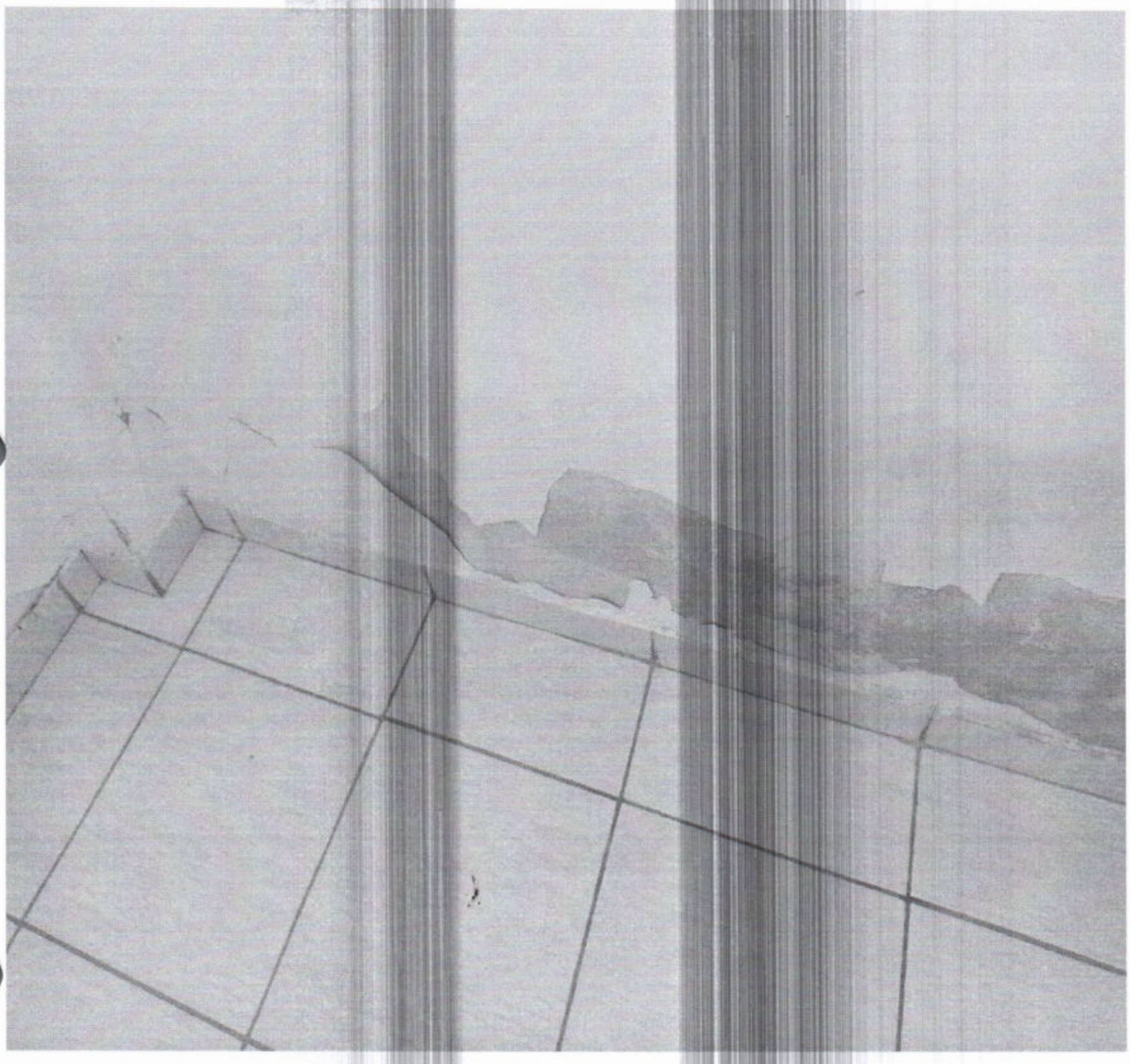
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

SECRETARIA MUNICIPAL
DE ADMINISTRAÇÃO
E DESENVOLVIMENTO

SEAD

PREFEITURA

PLACAS



Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

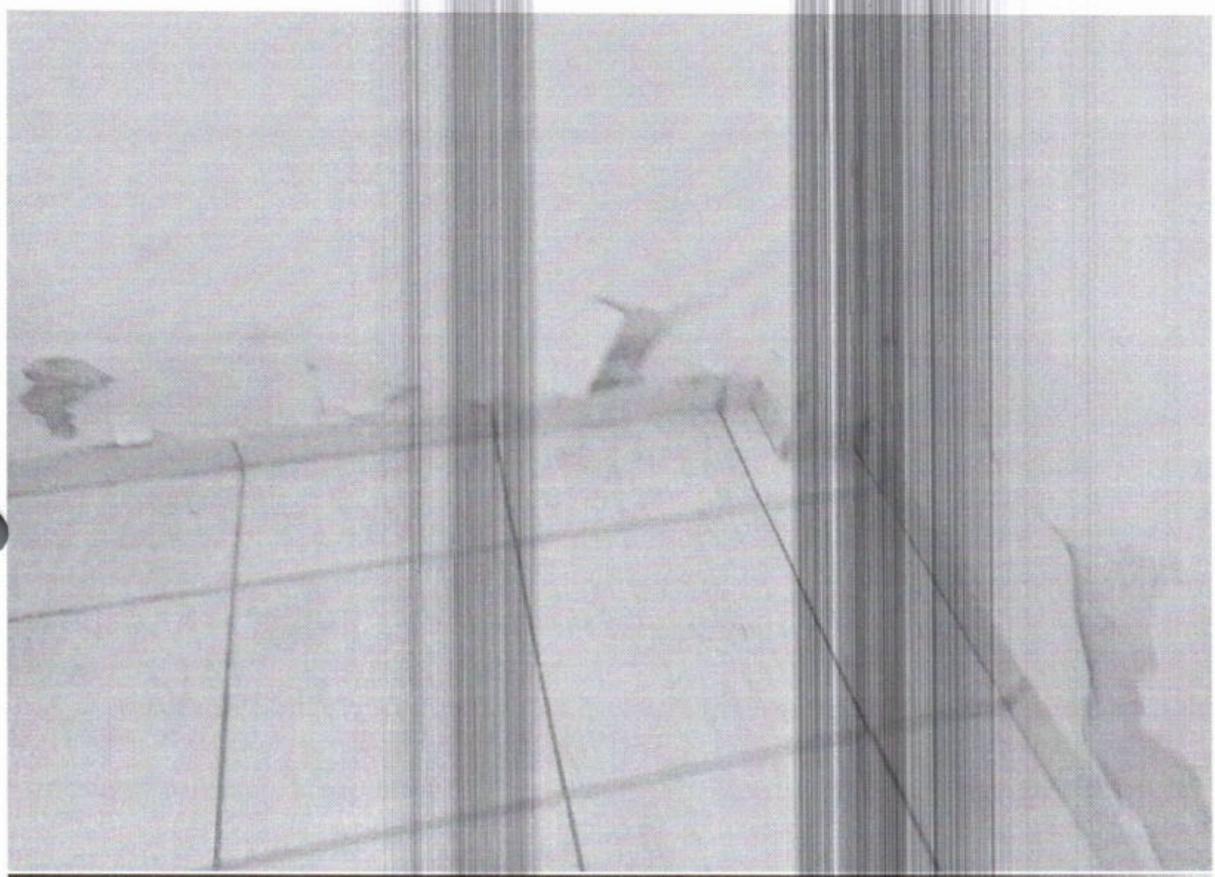
SEAD

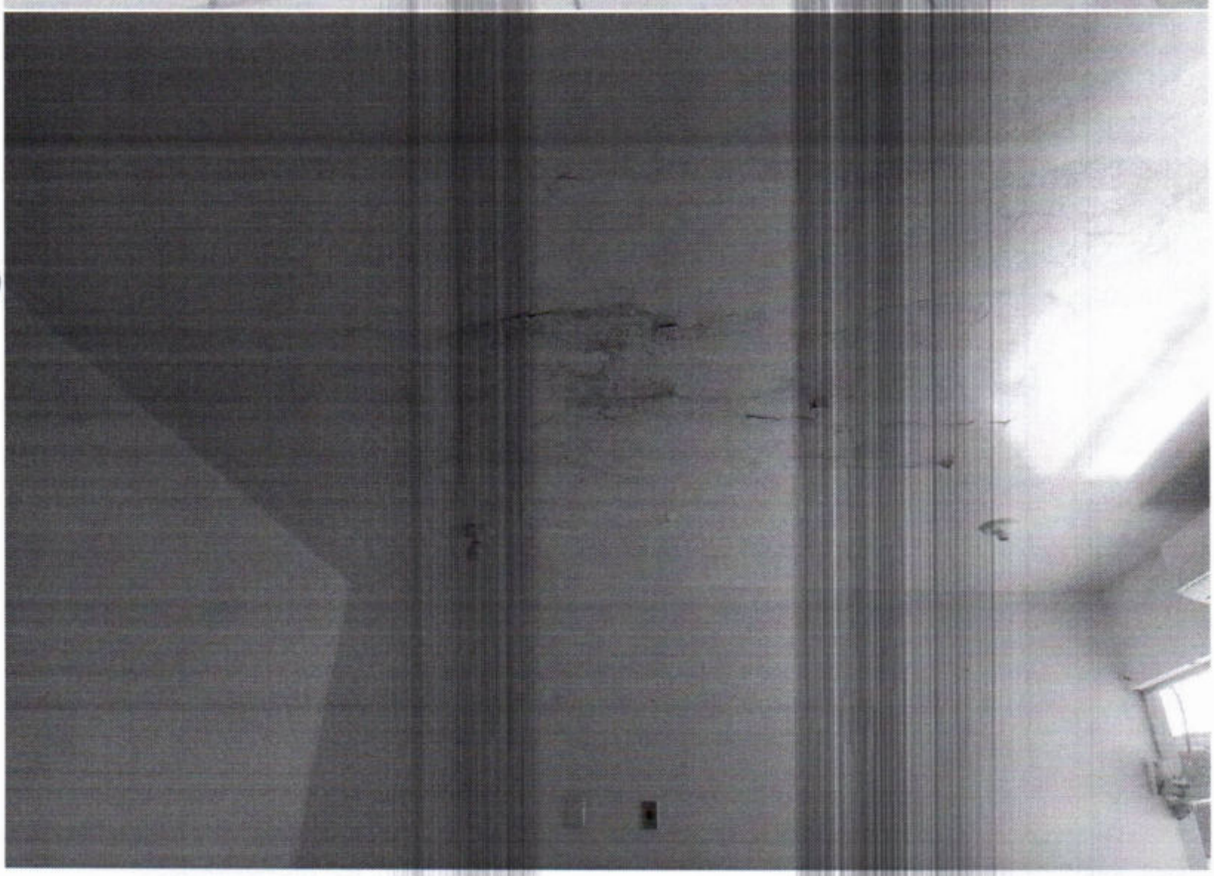
PREFEITURA

PLACAS



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





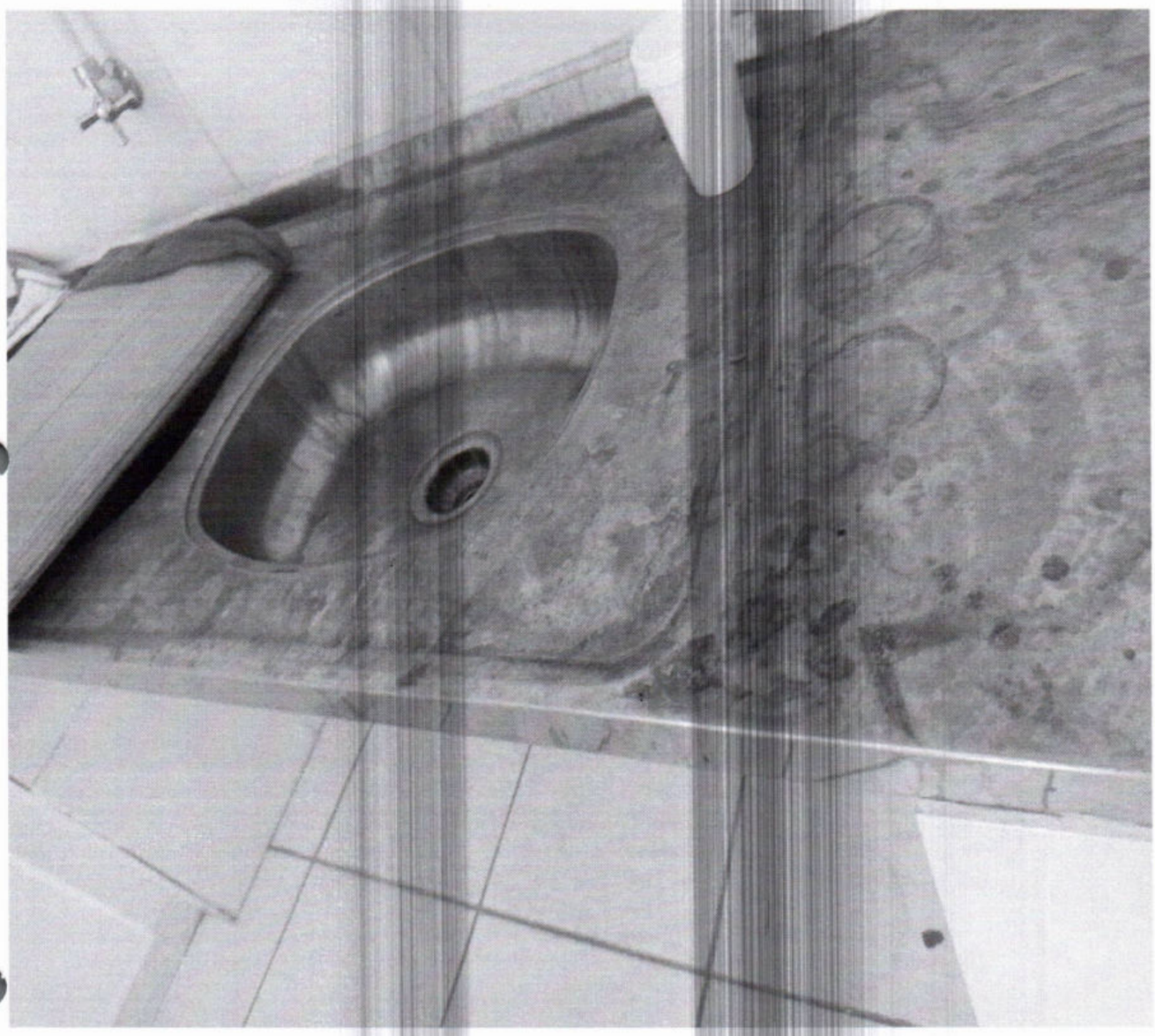
Rafael Blanor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

SECRETARIA MUNICIPAL
DE ADMINISTRAÇÃO
E DESENVOLVIMENTO

SEAD

PREFEITURA

PLACAS



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



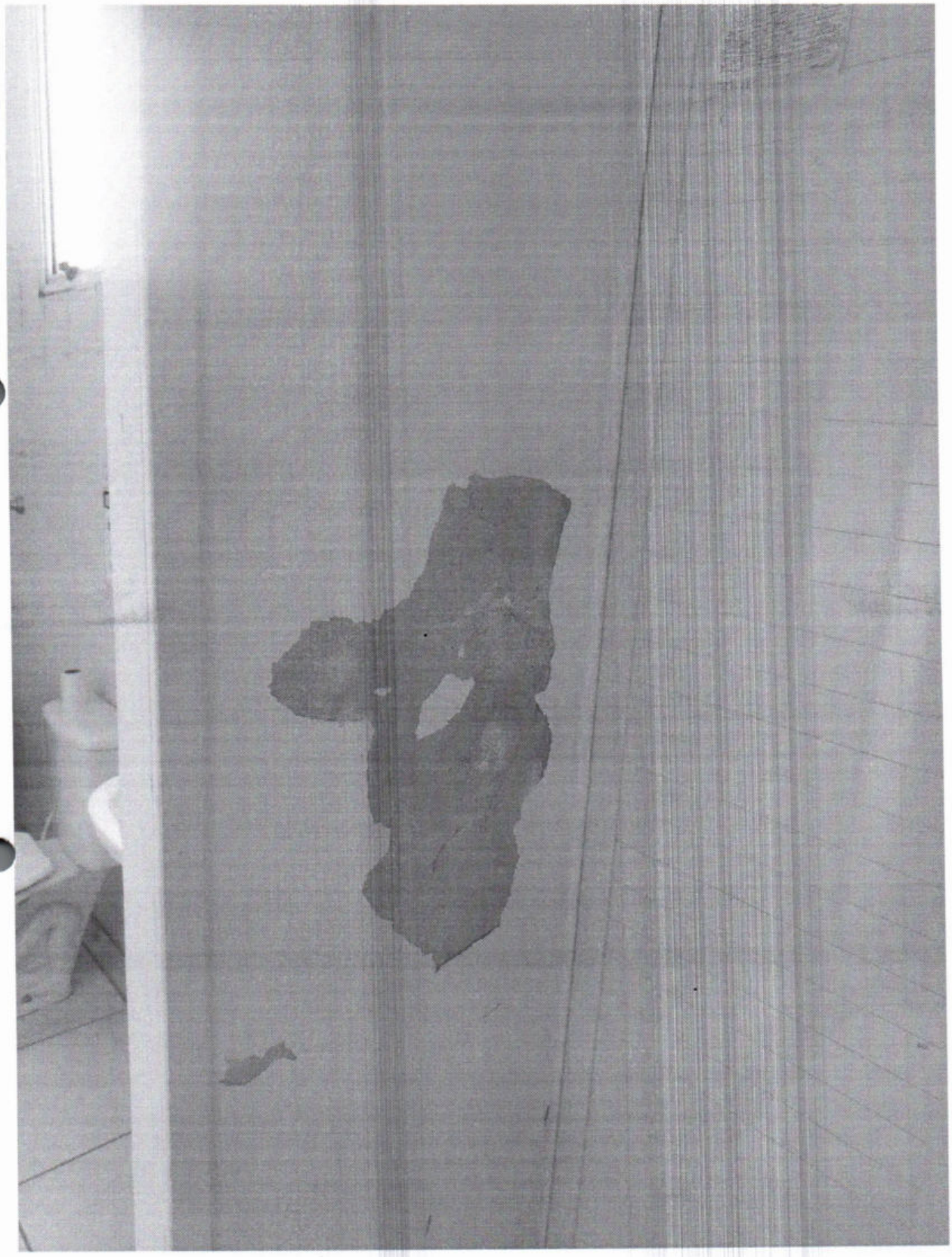
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152289776-8



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

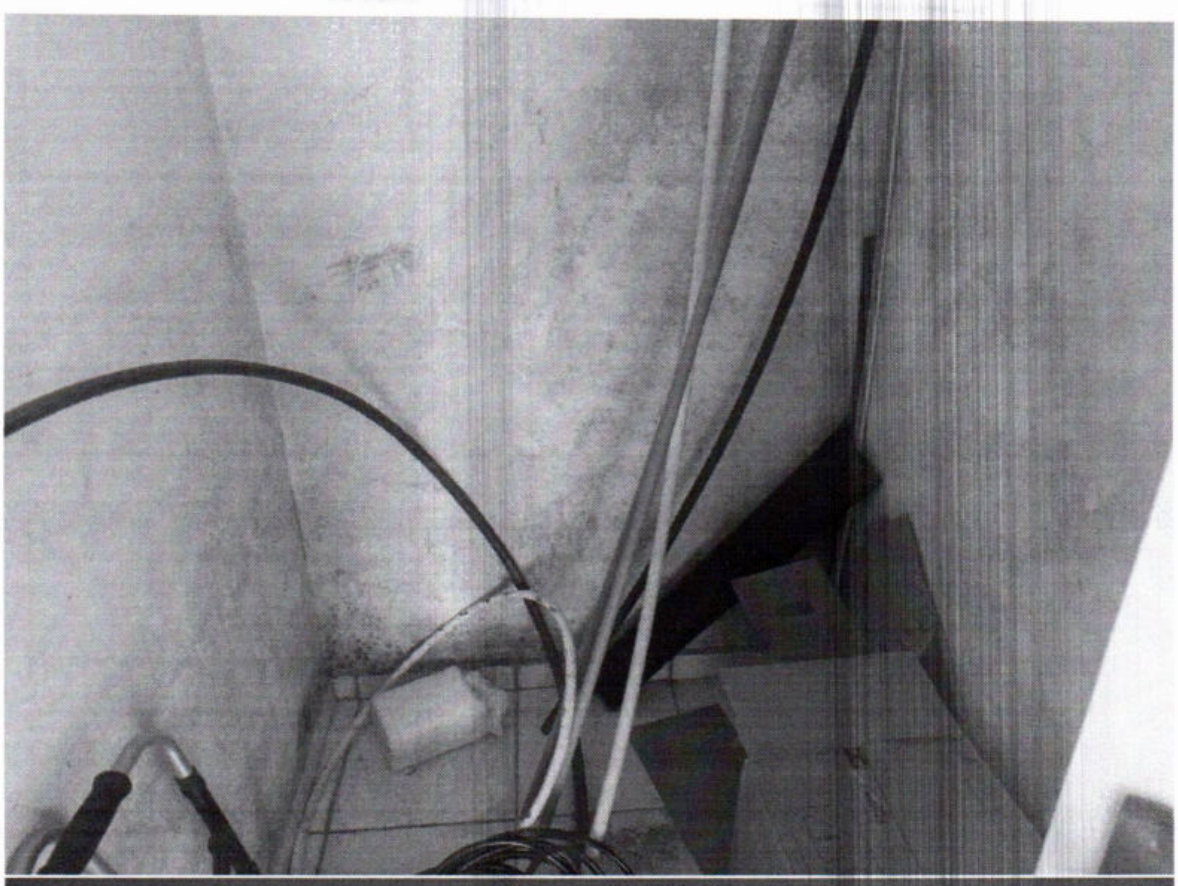


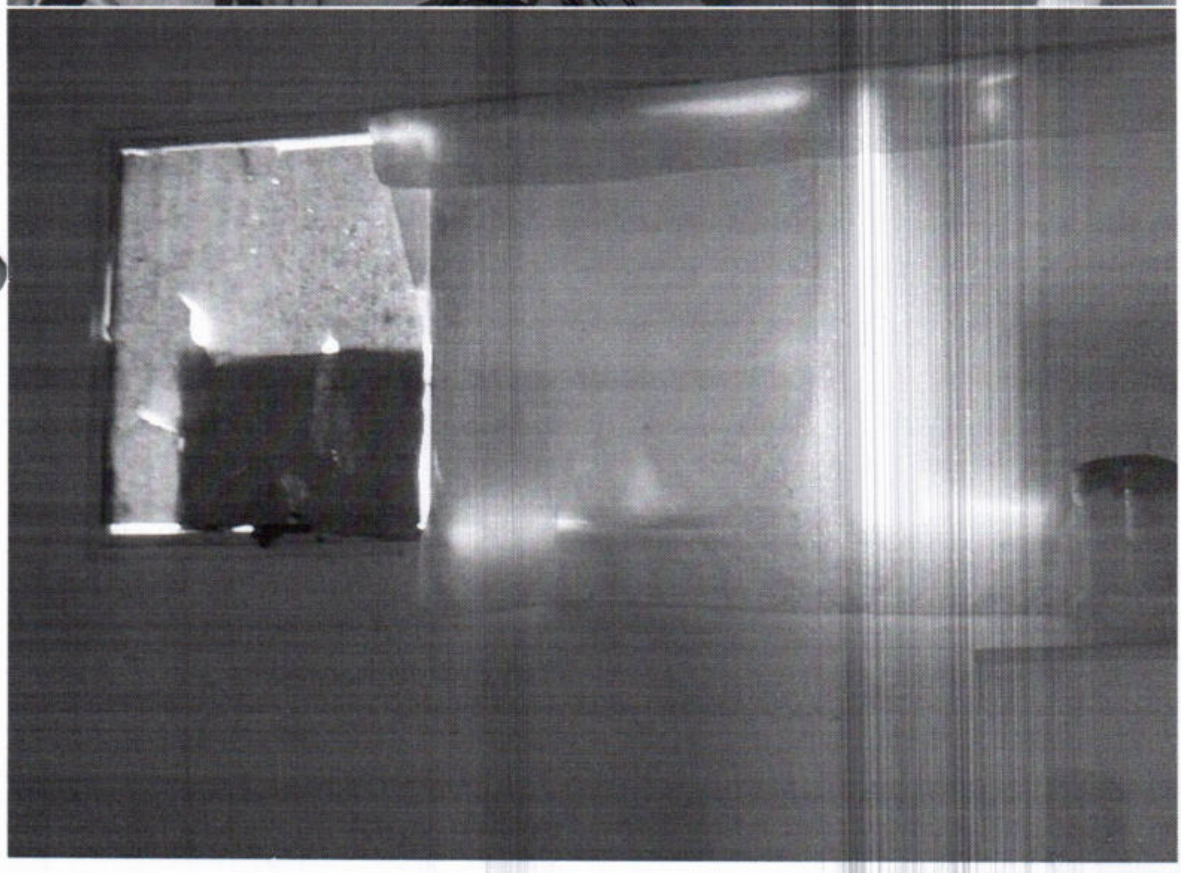
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

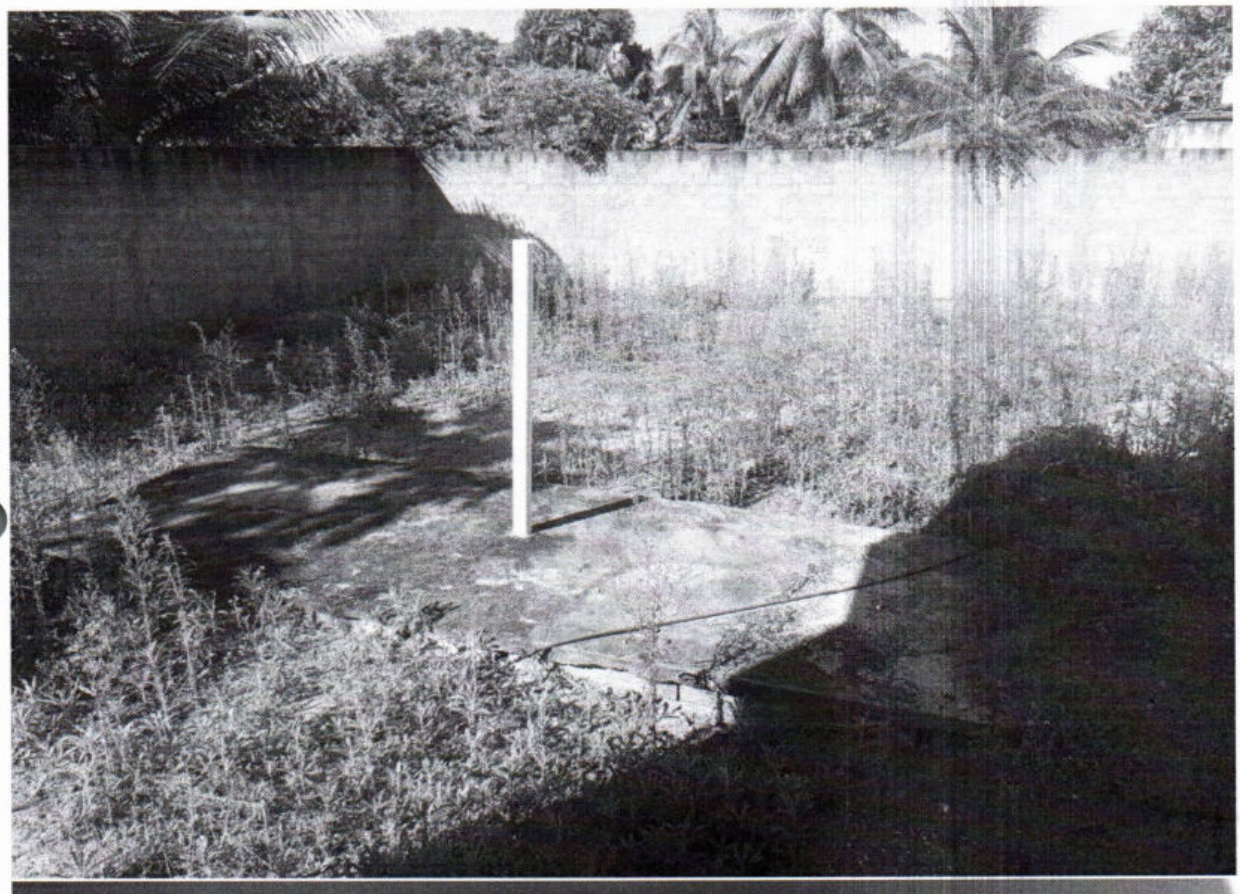


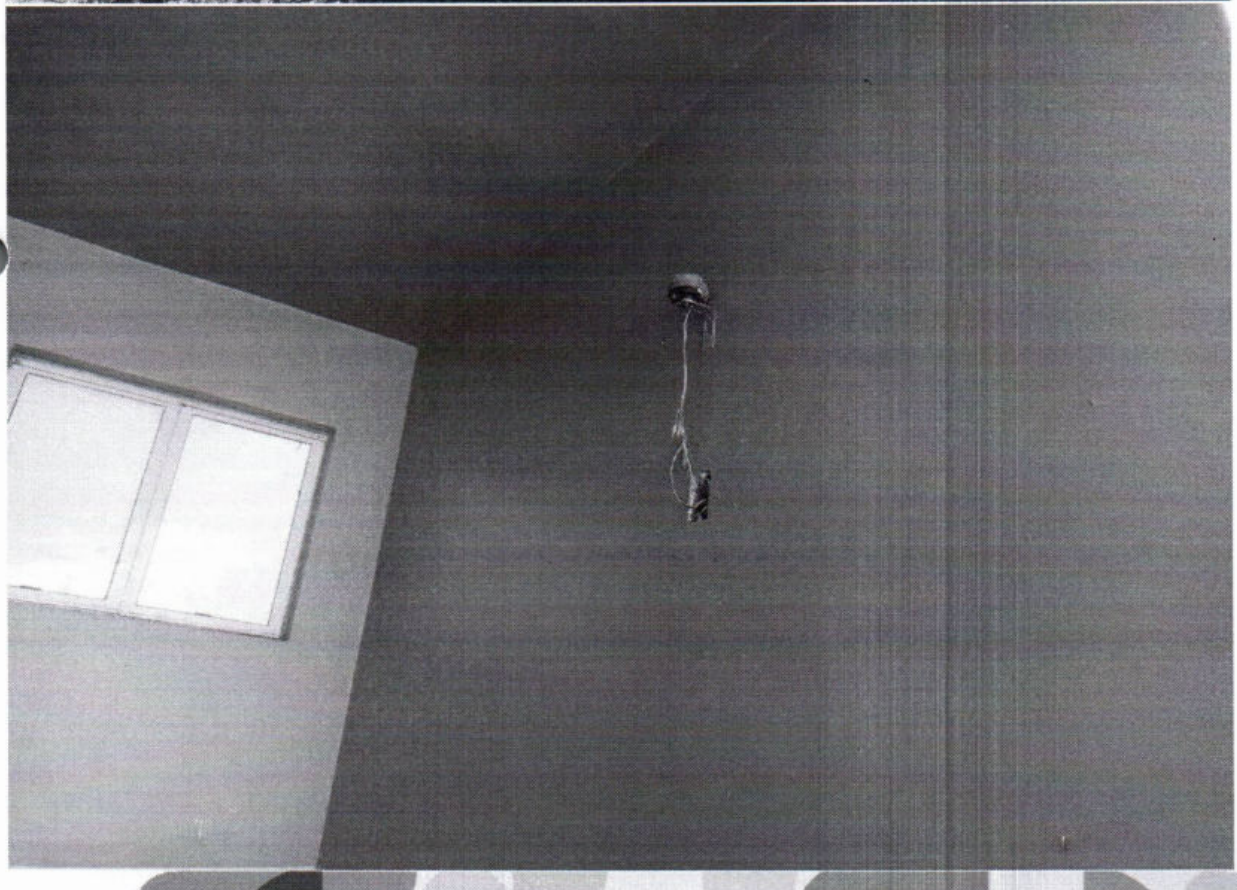


Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

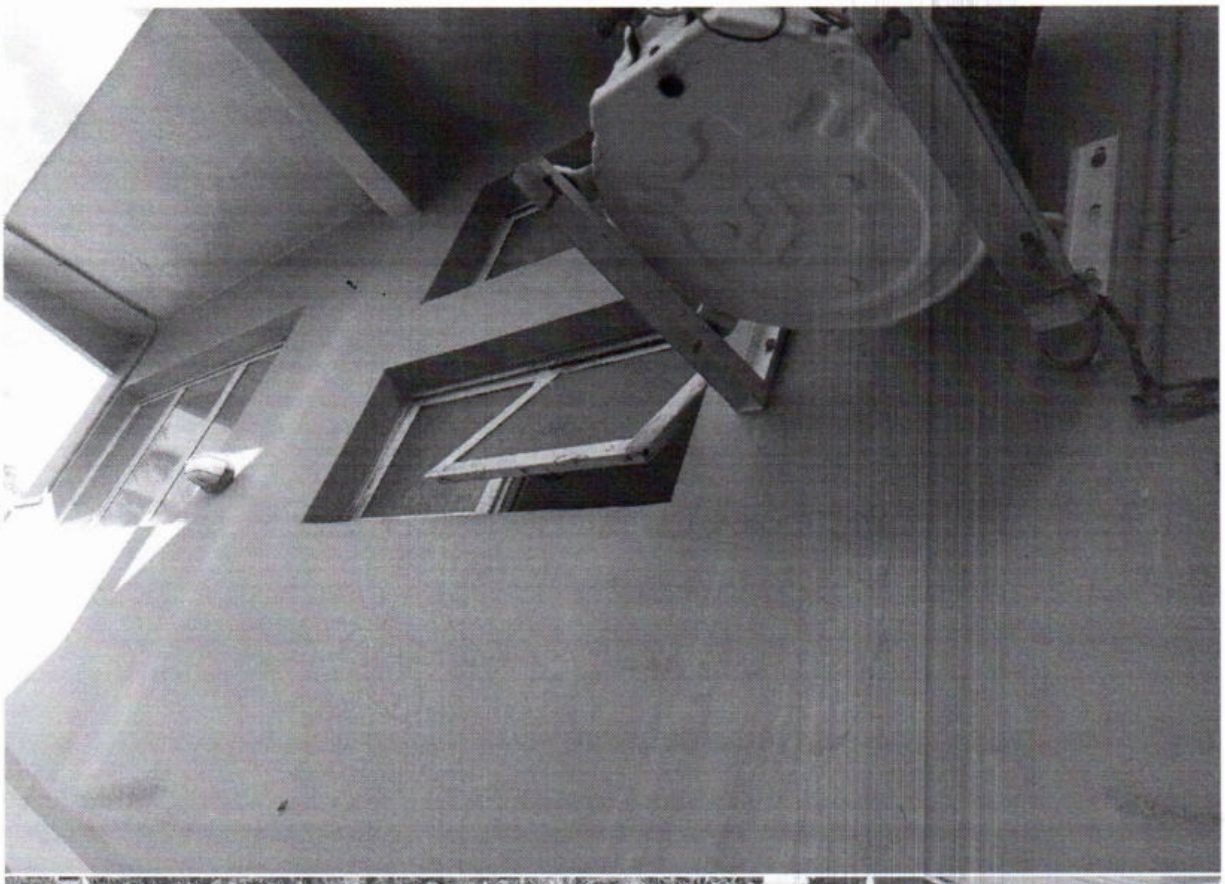


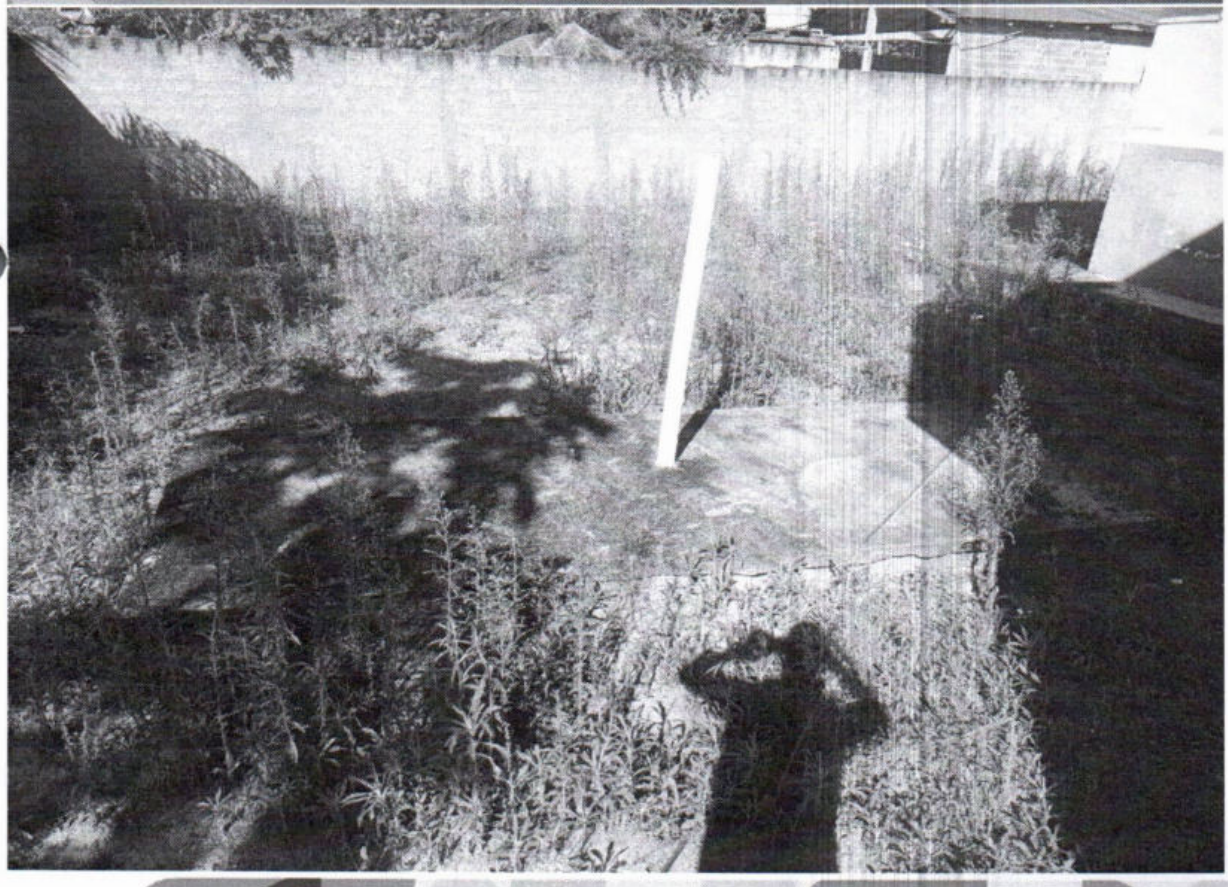
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





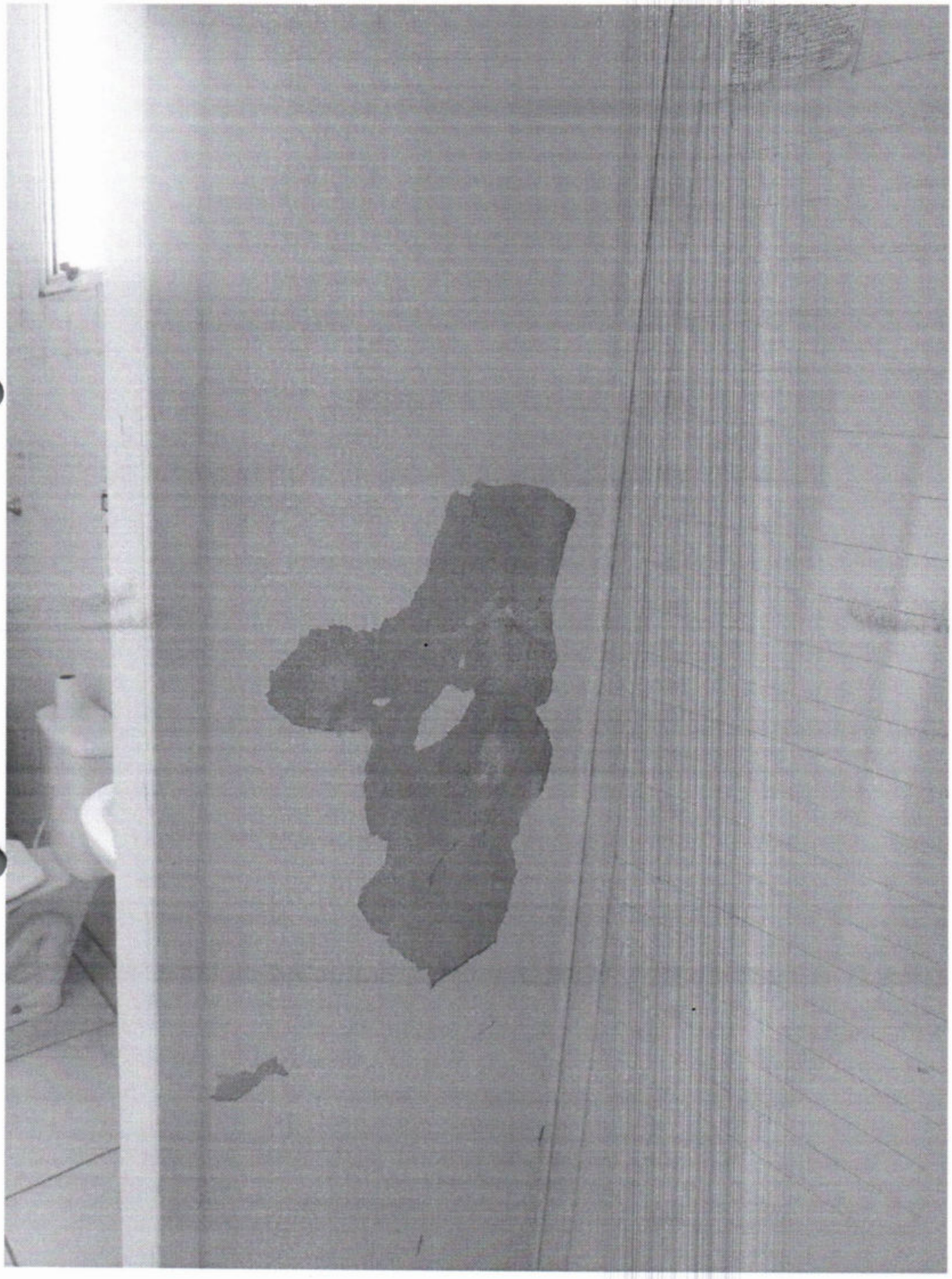
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152289776-8



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152289776-8



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

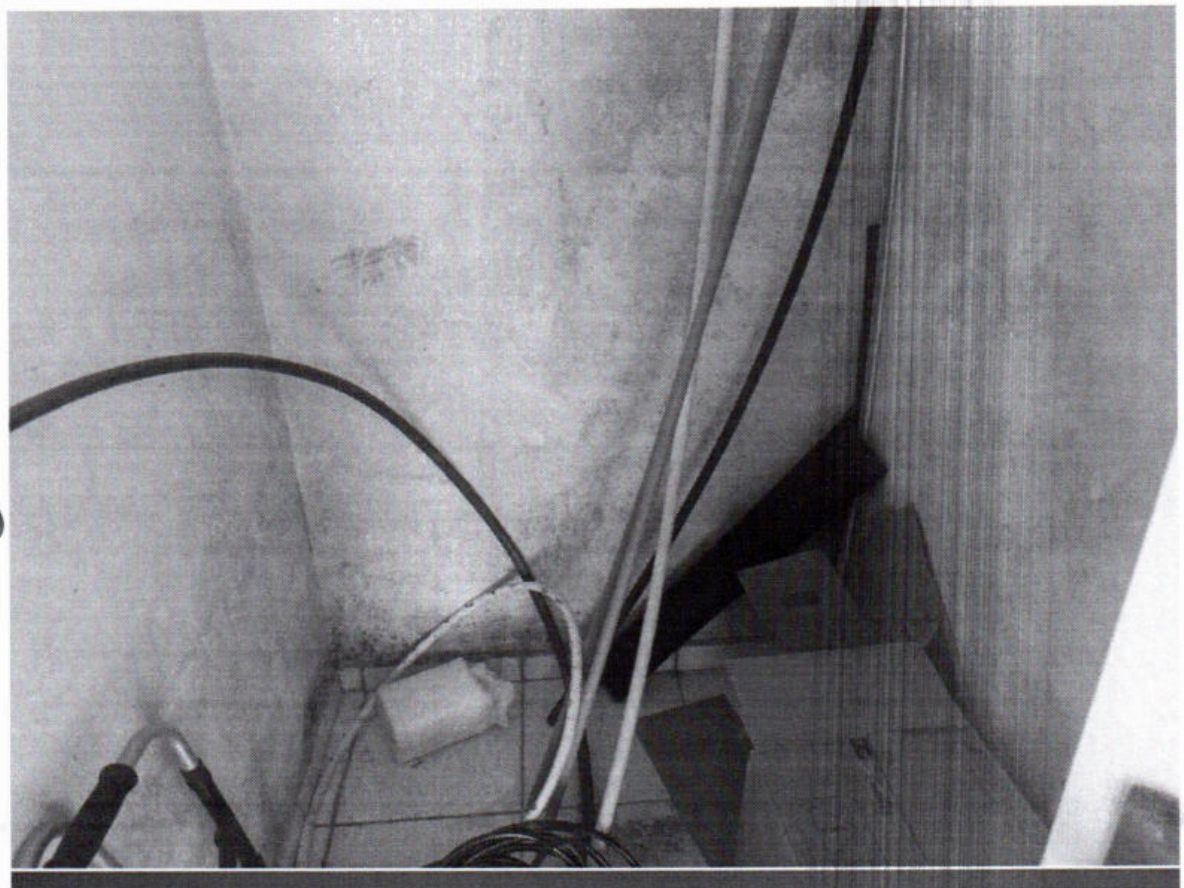


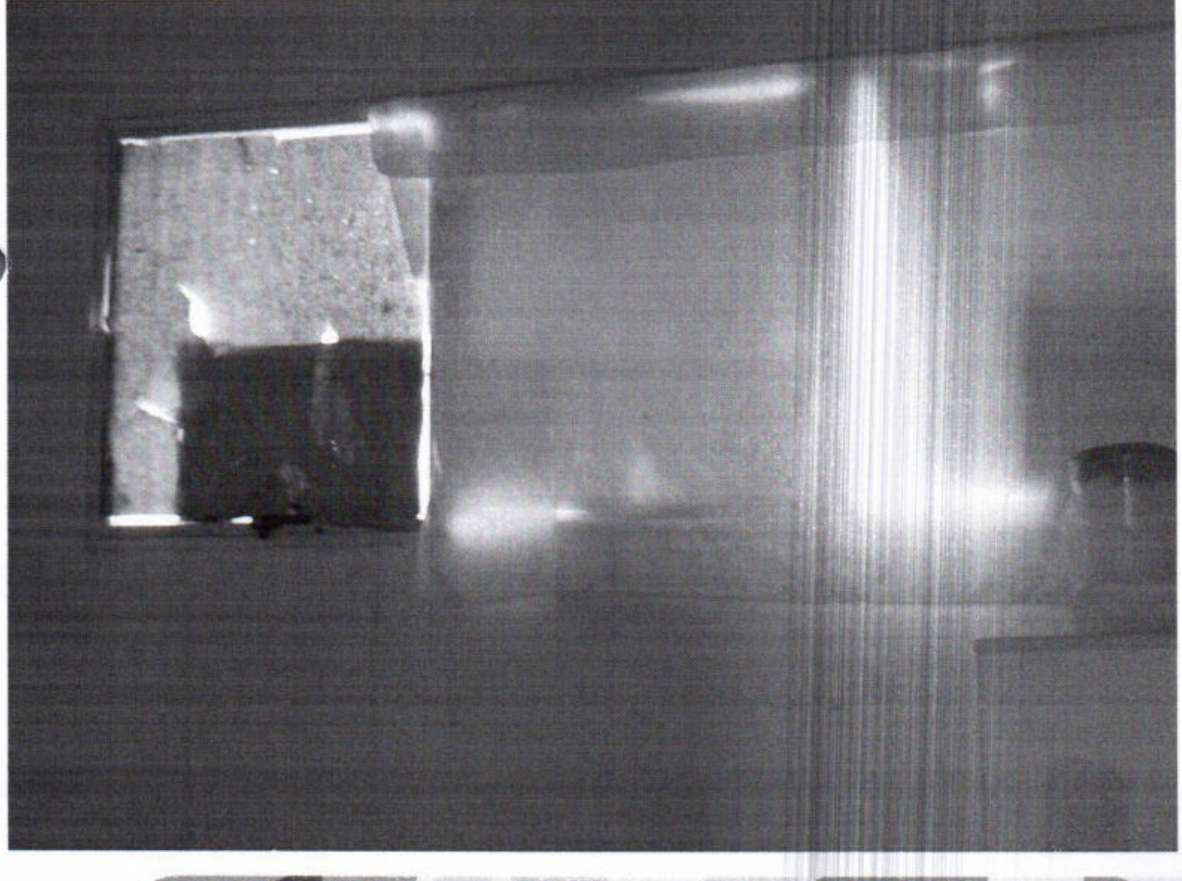
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

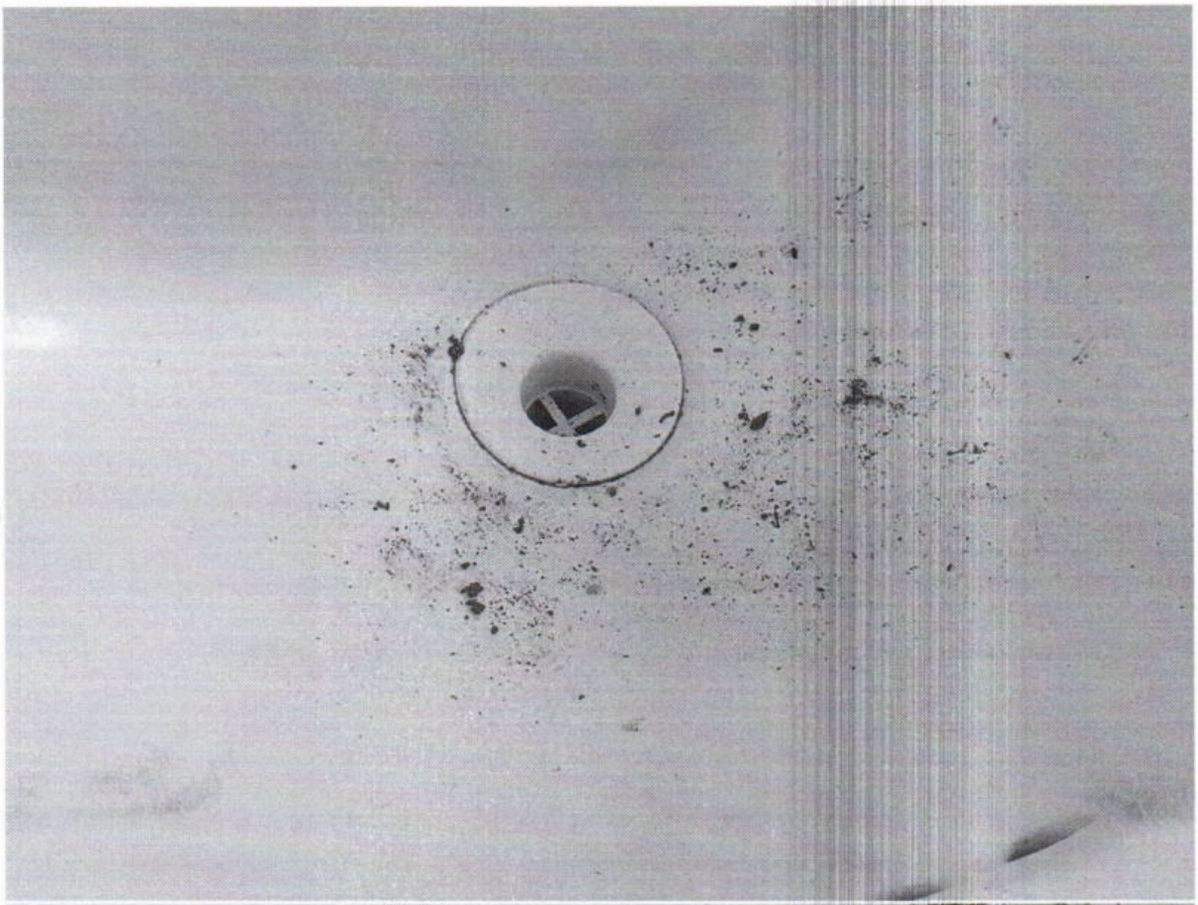


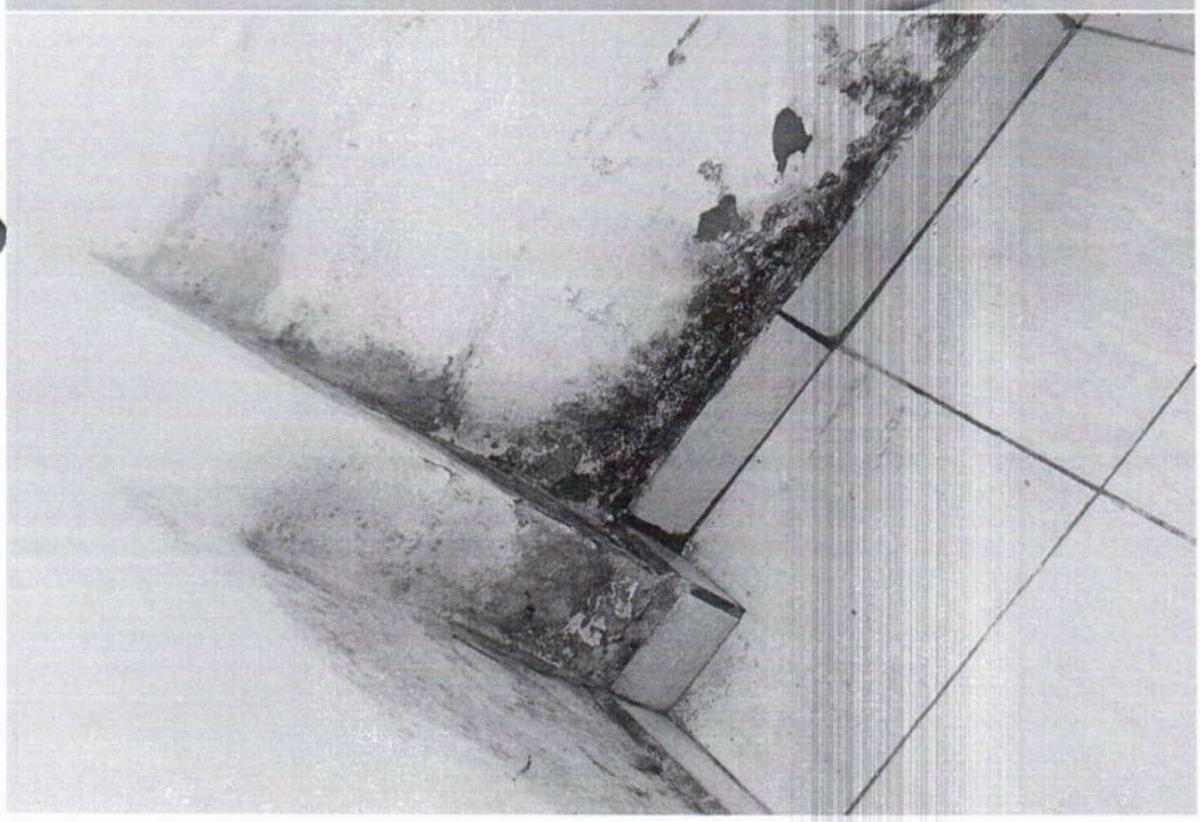


Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

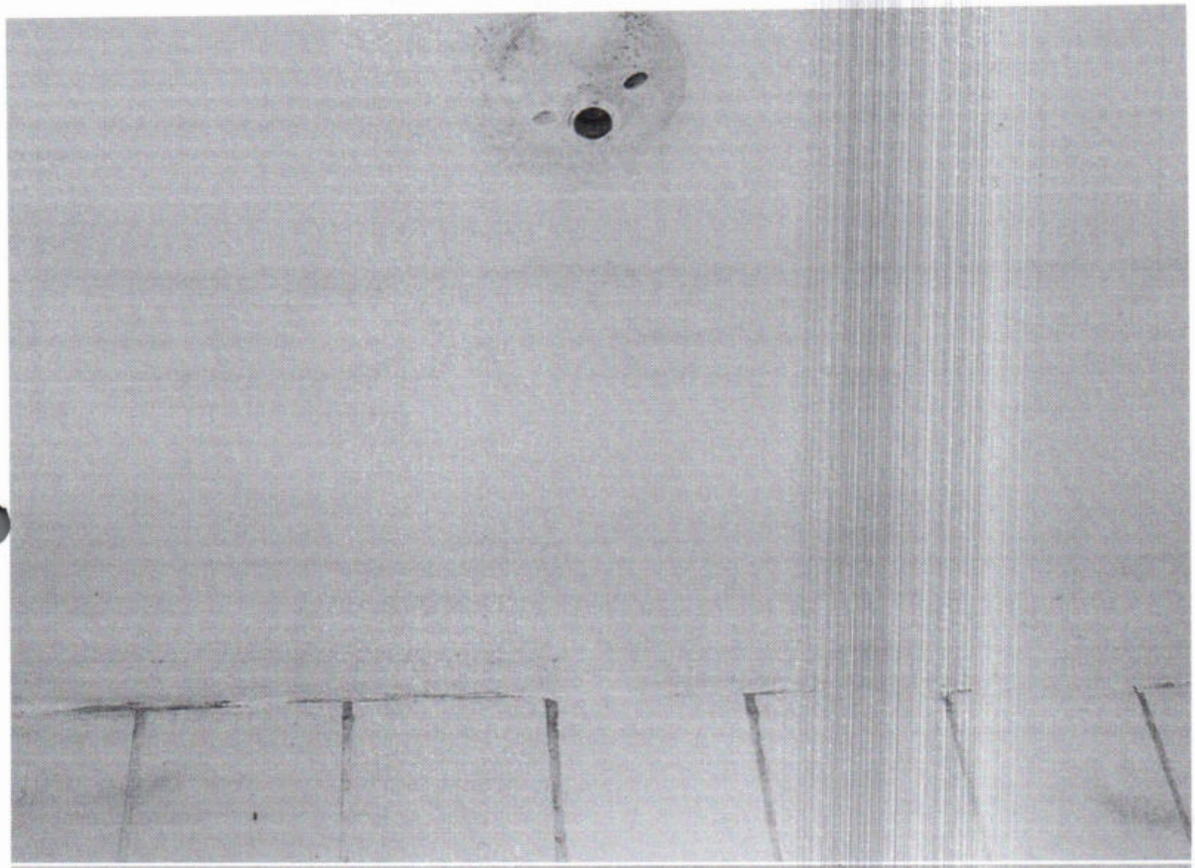


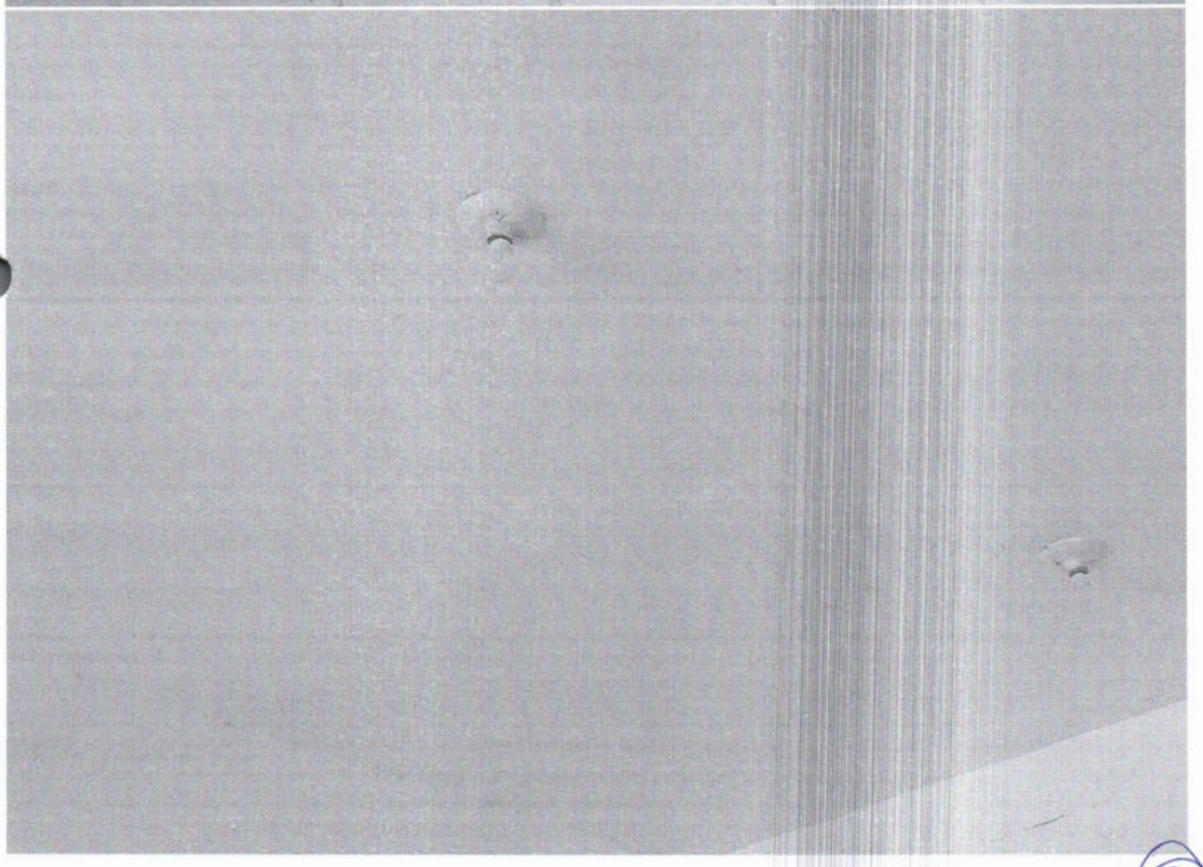


Rafael Blanor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

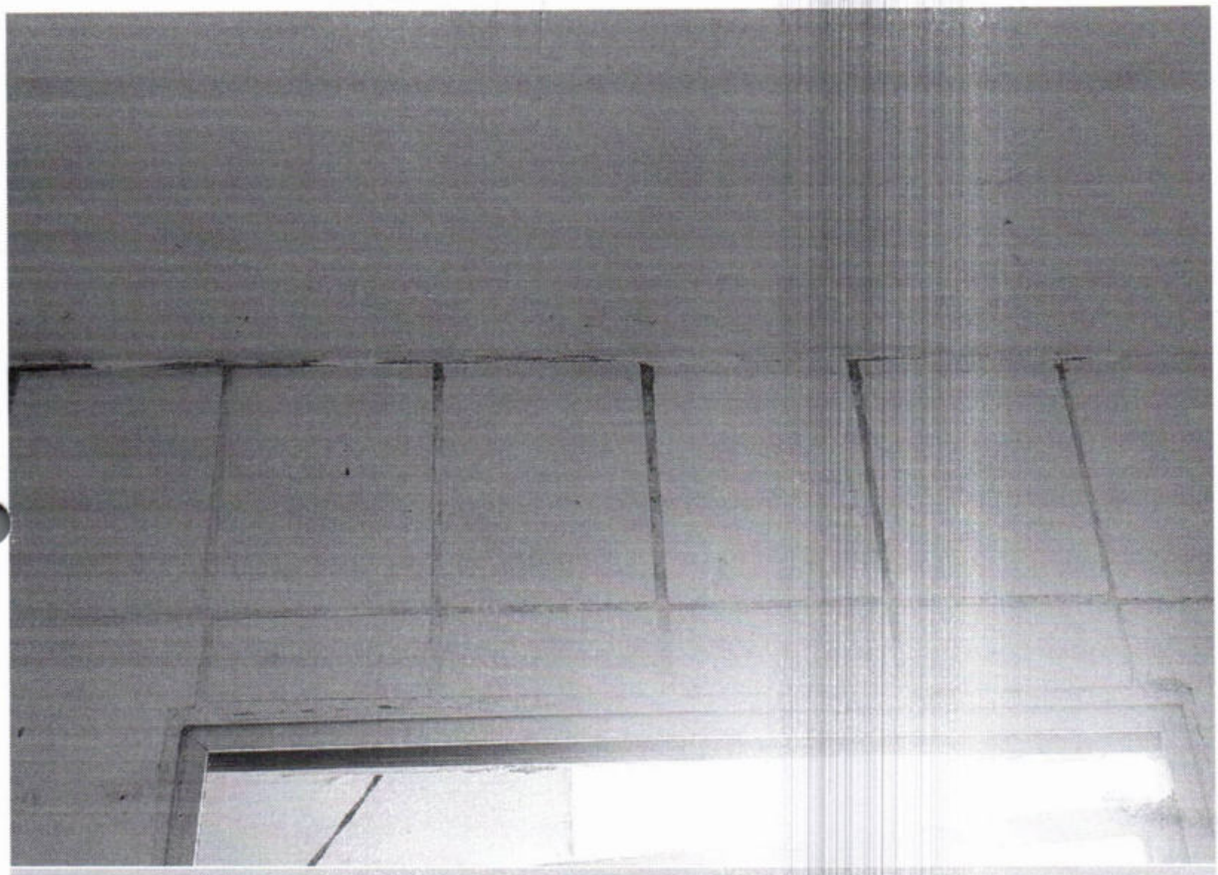


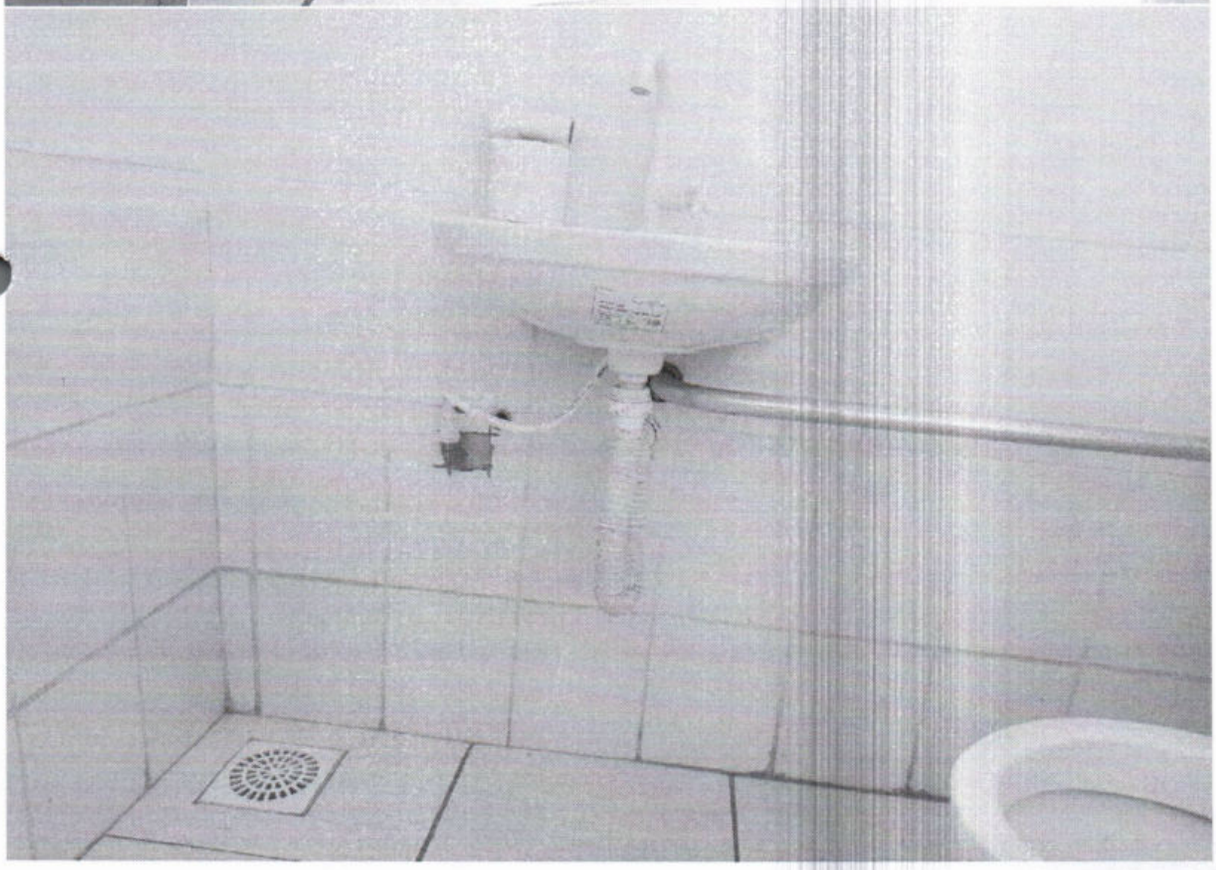
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





Rafael Blanor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

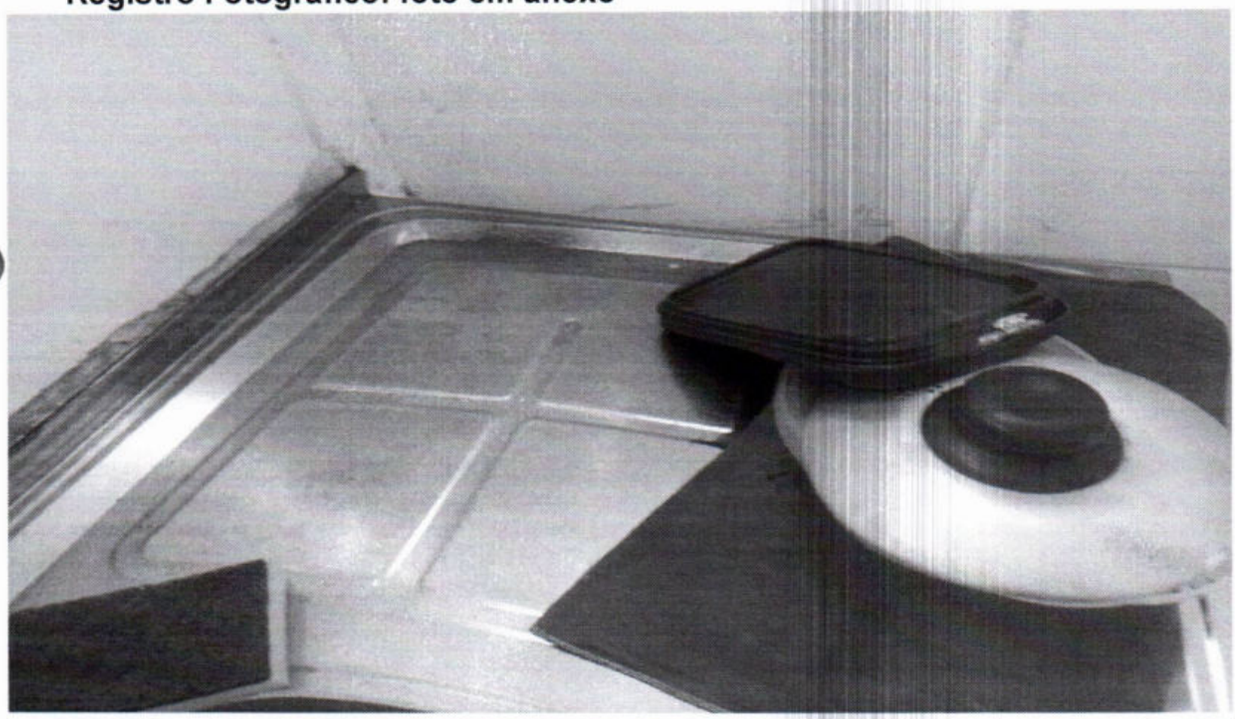




Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

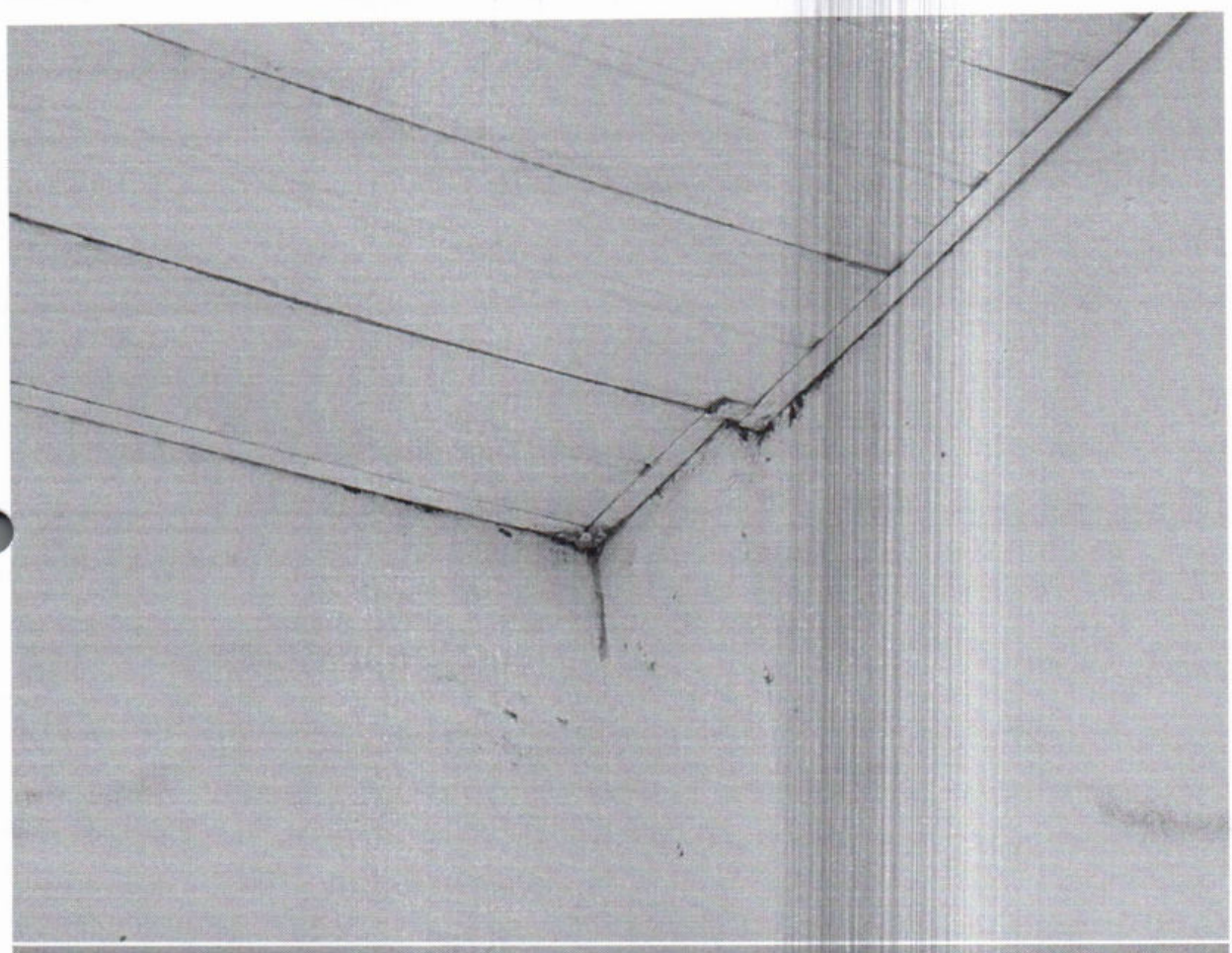
06.

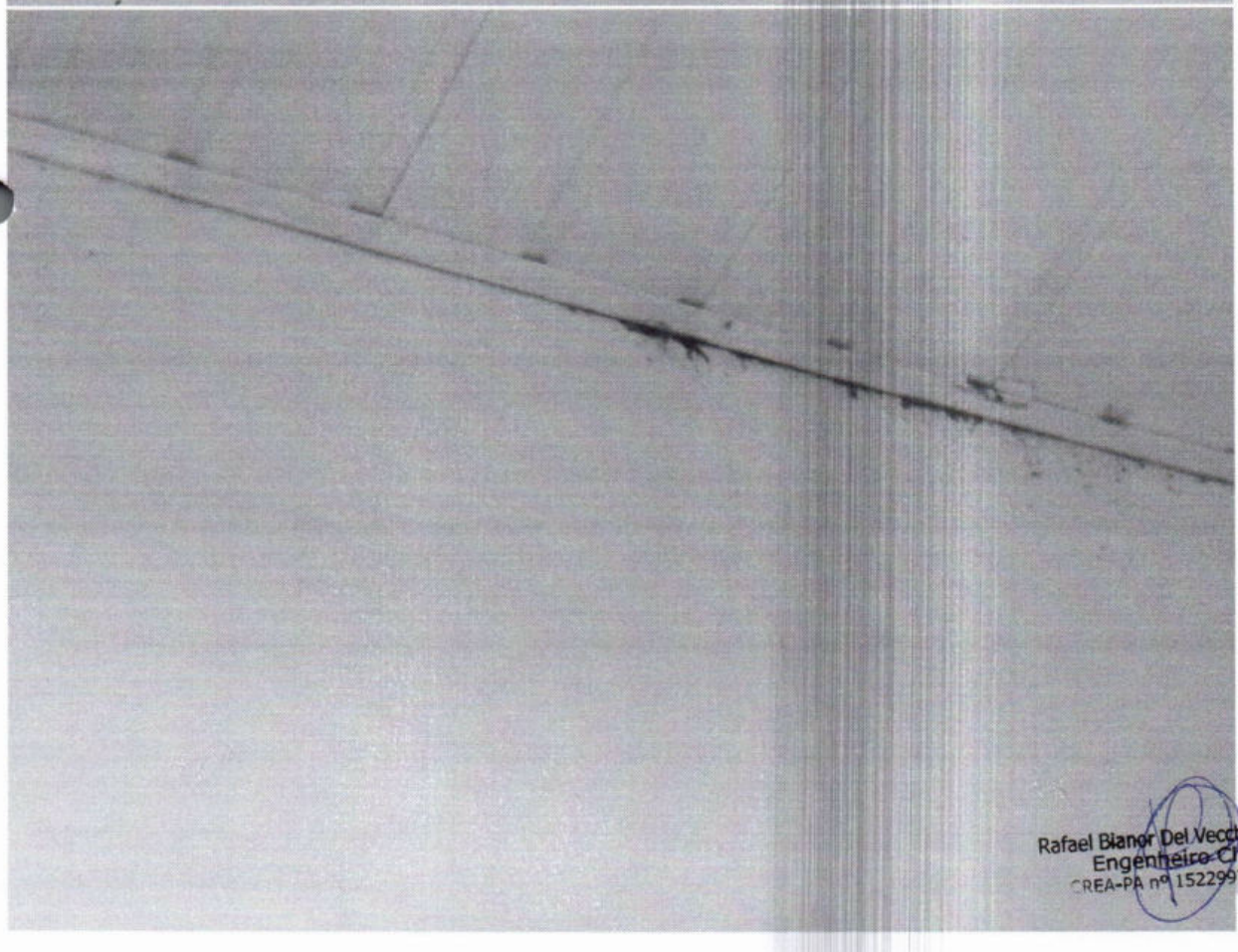
Nome do Prédio: Posto de Saúde Bela Vista
Tipo de Construção: Alvenaria
Telhado: Telha de Brasilete
Local/Endereço: km 221
Registro Fotográfico: foto em anexo



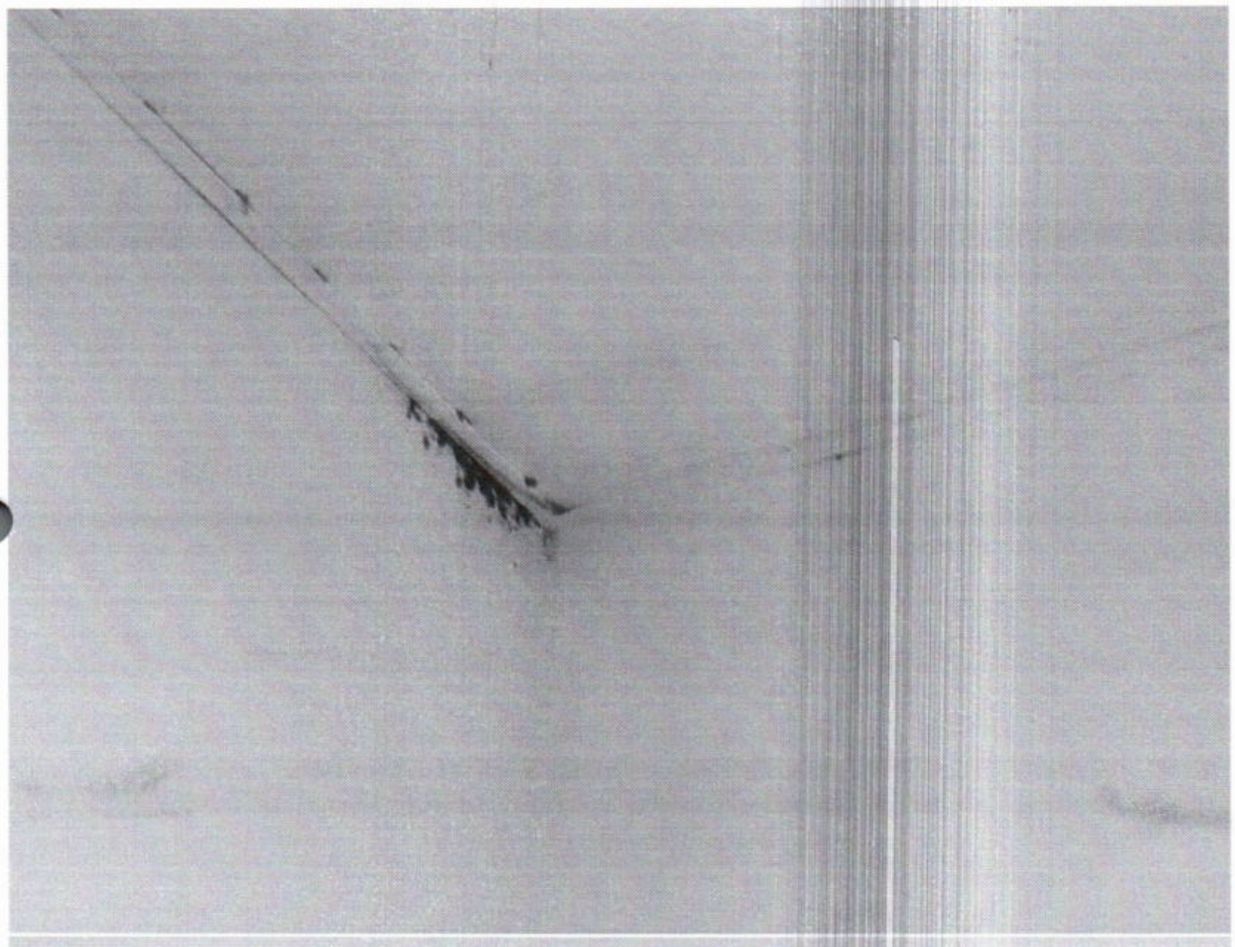


Rafael Blanor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



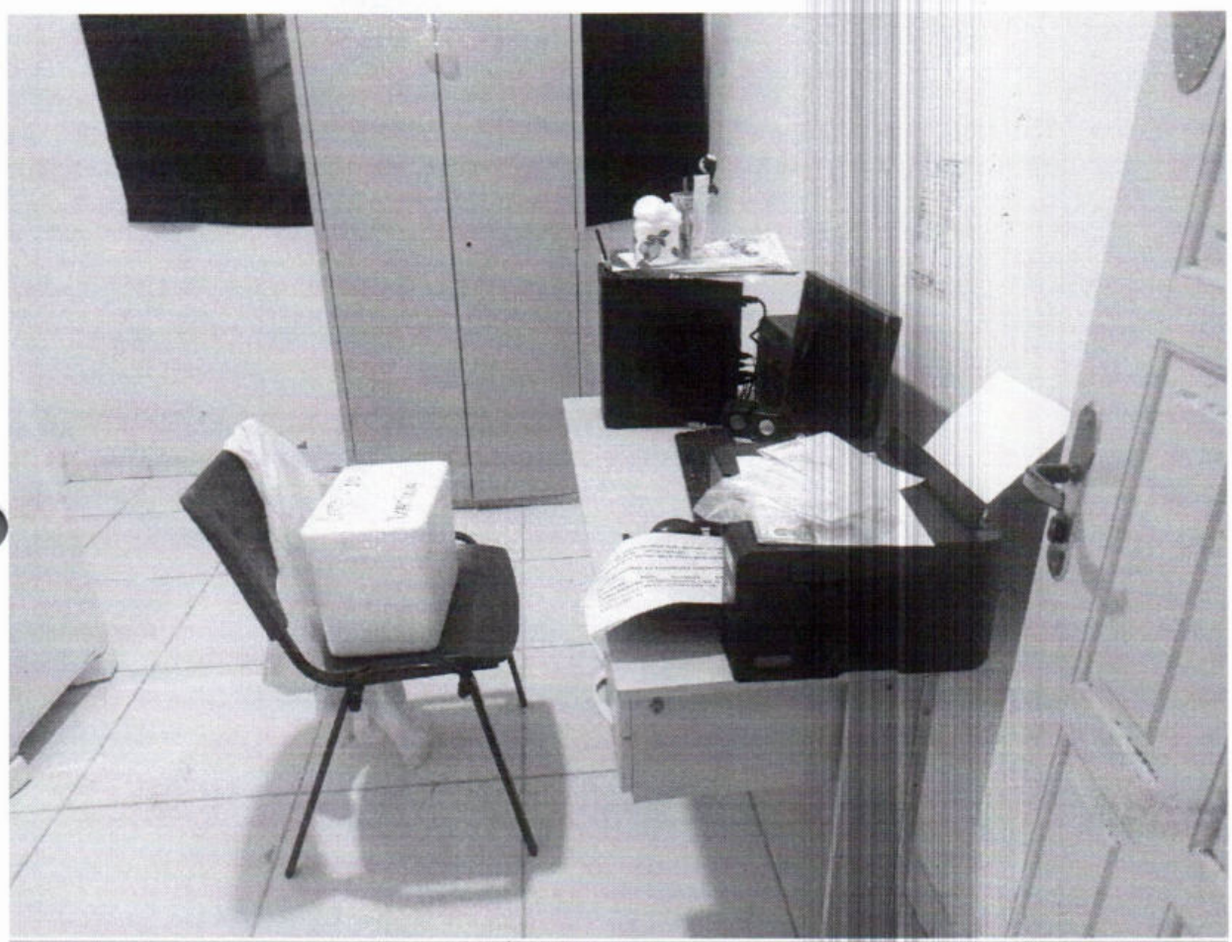


Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

SECRETARIA MUNICIPAL
DE ADMINISTRAÇÃO
E DESENVOLVIMENTO

SEAD

PREFEITURA
PLACAS



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

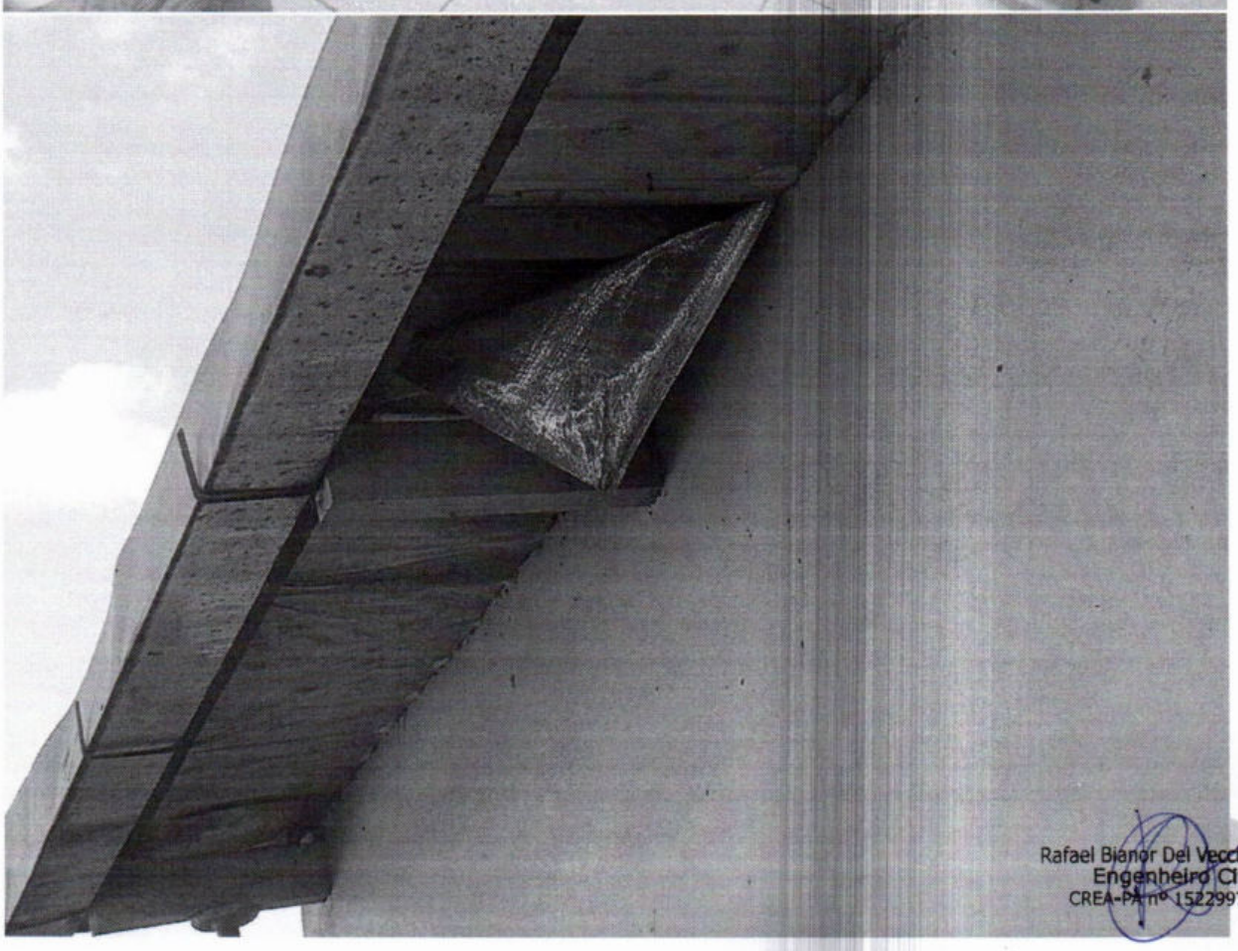
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

SEAD

PREFEITURA

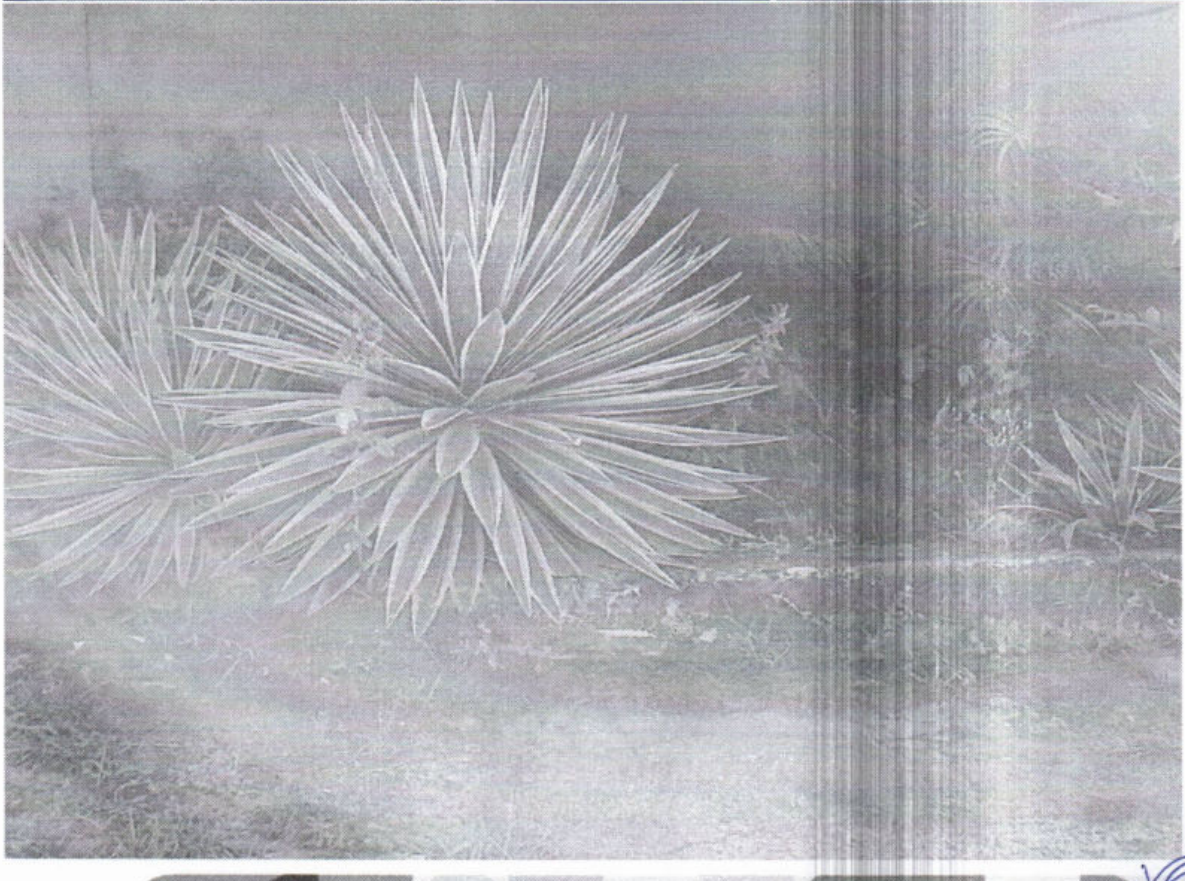
PLACAS





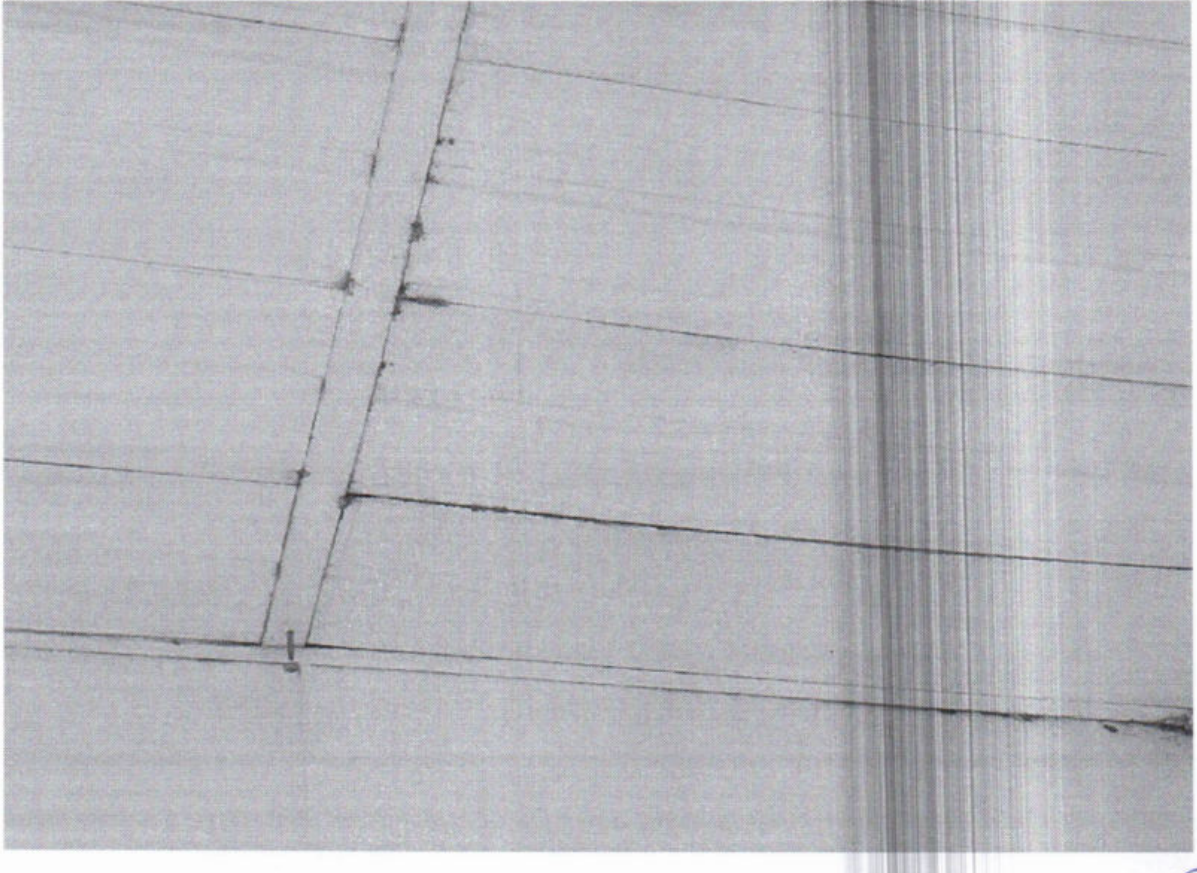
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



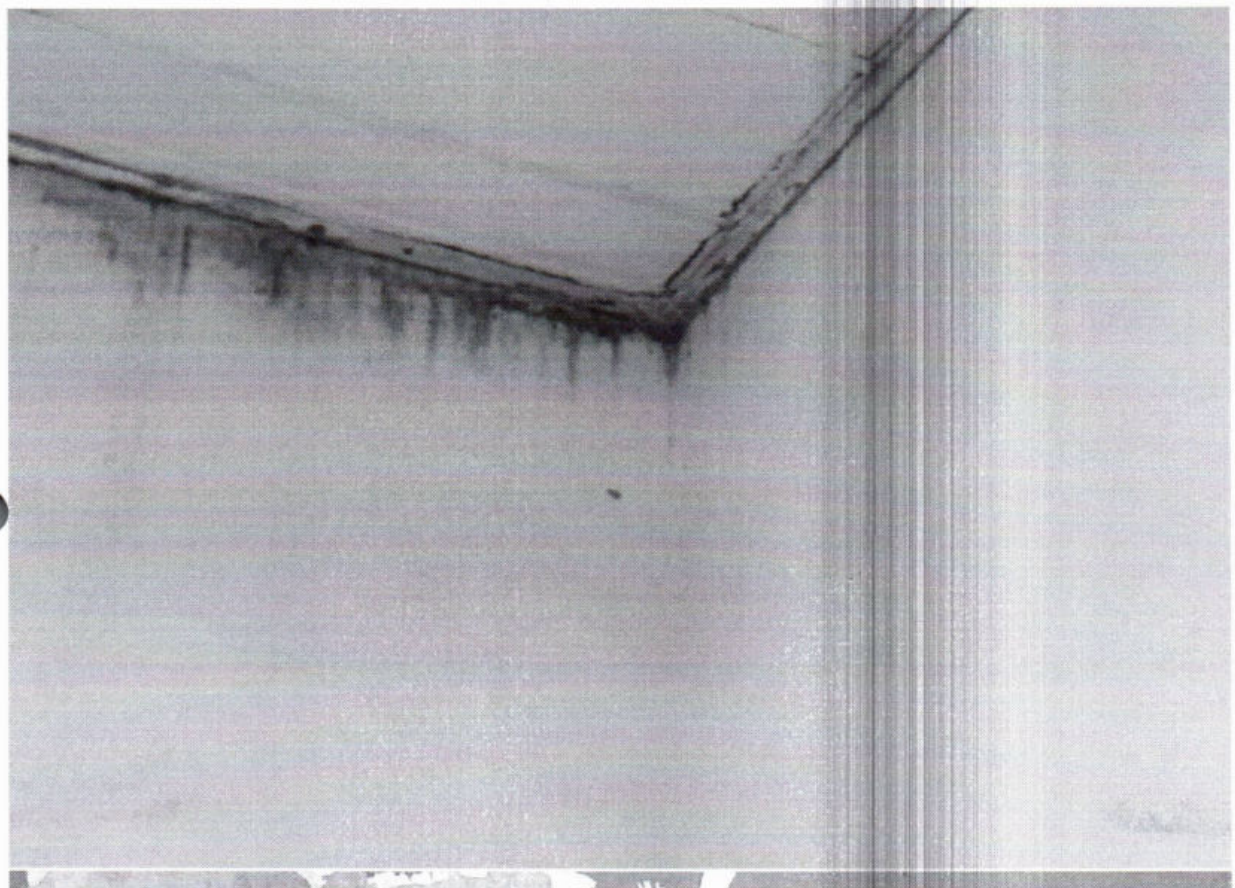


Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



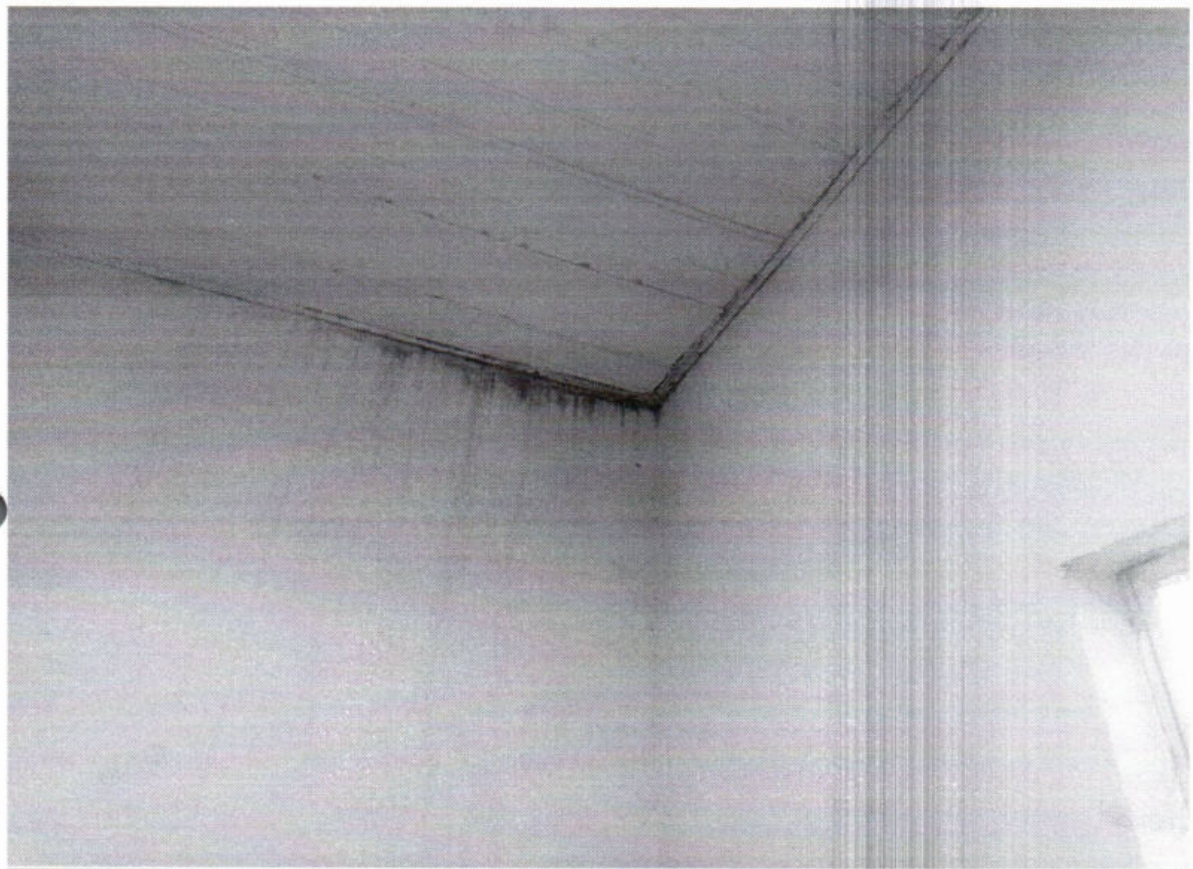


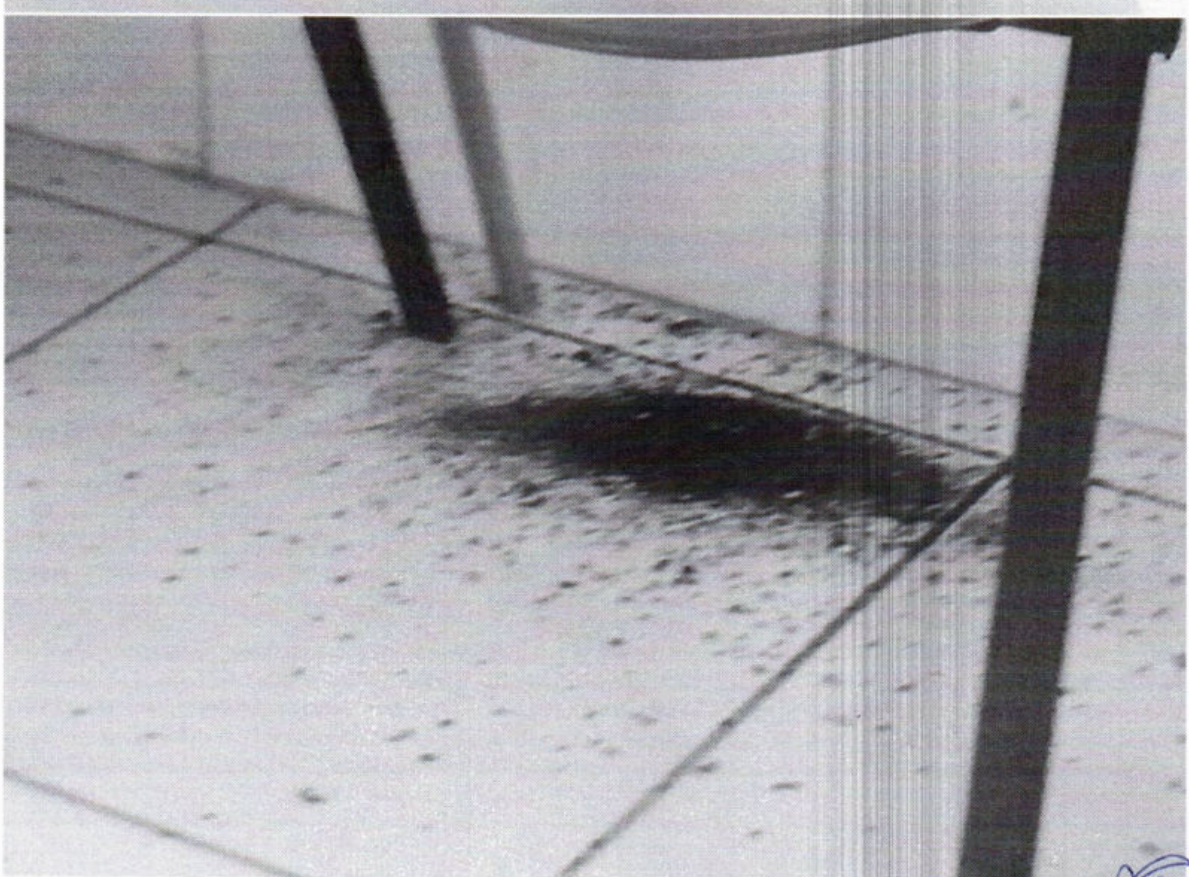
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



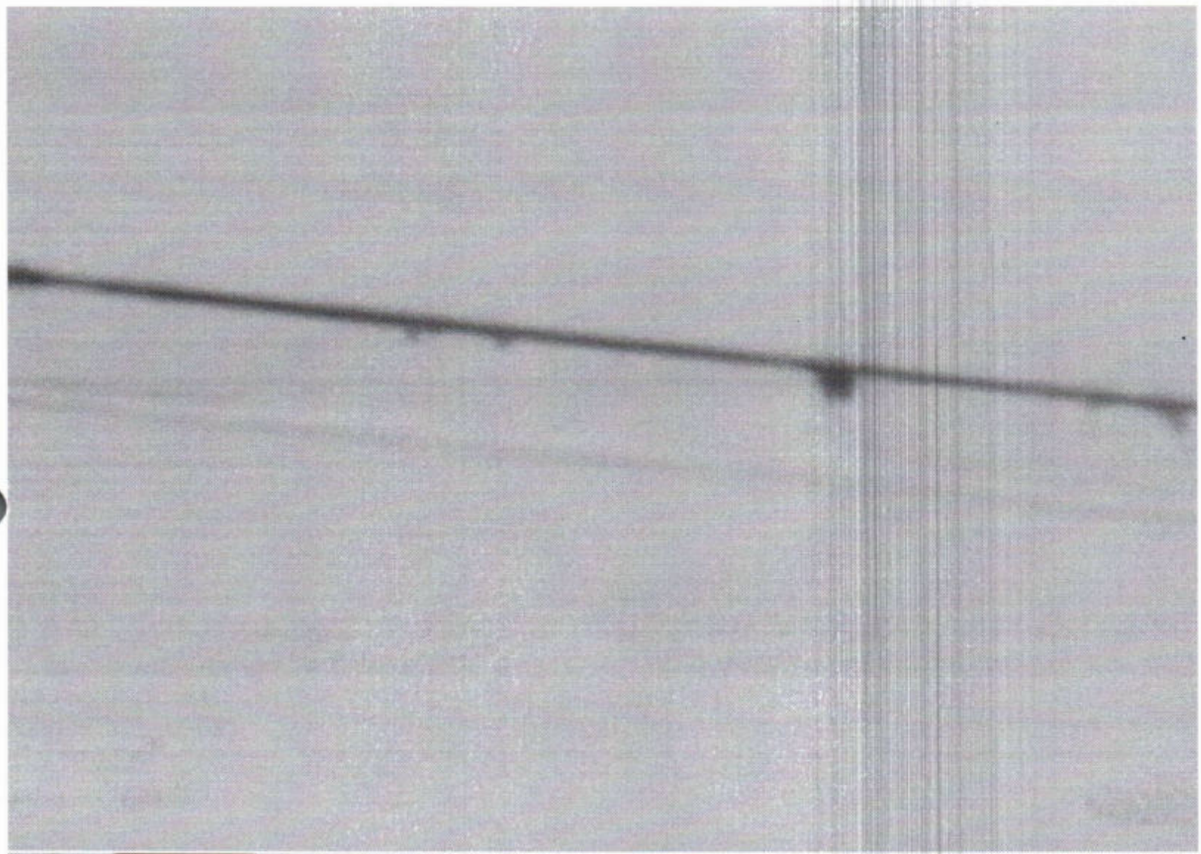


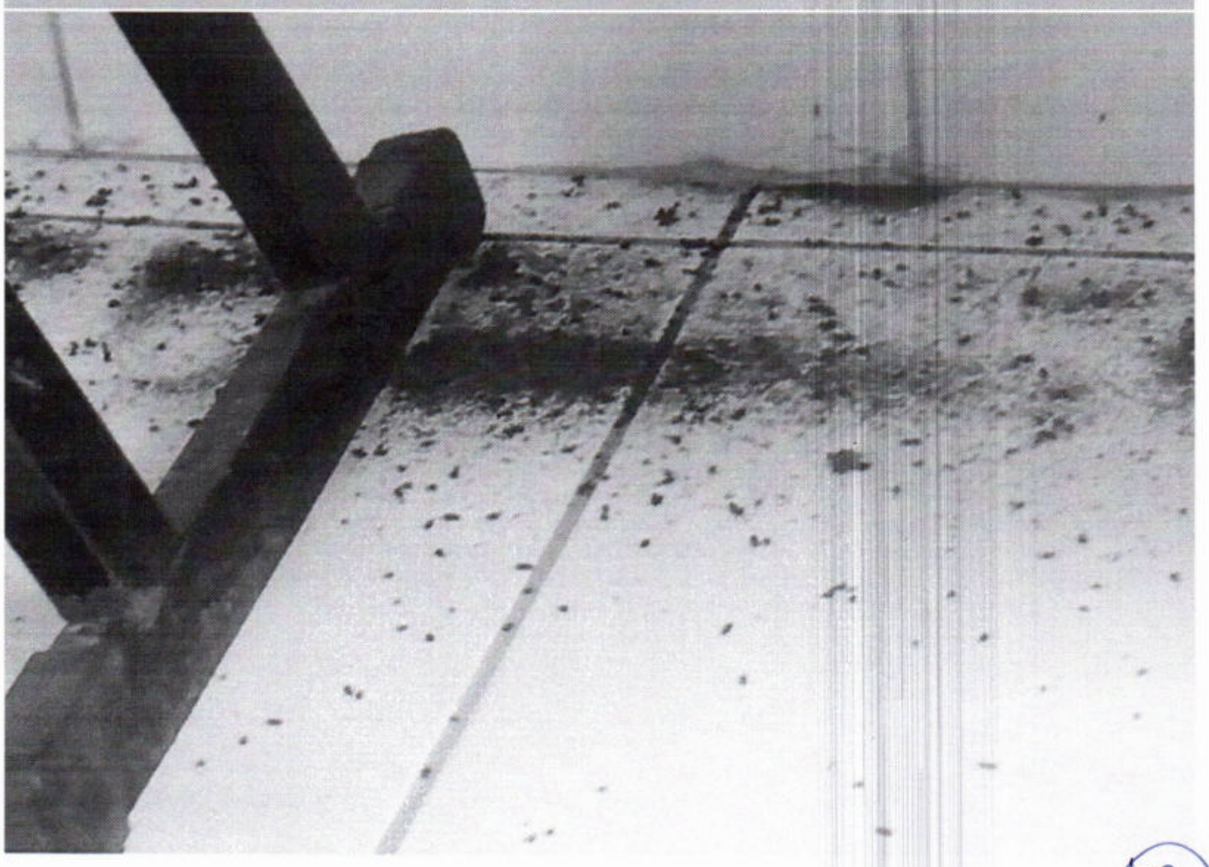
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



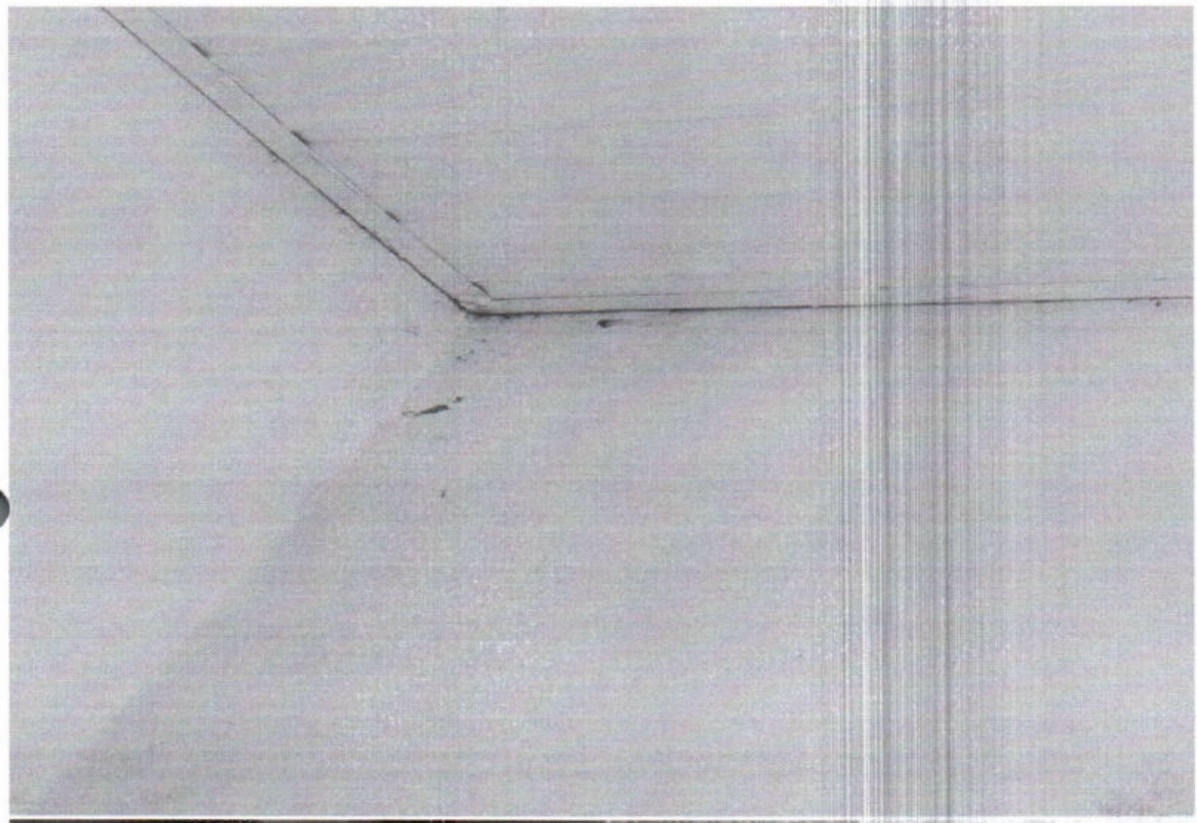


Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





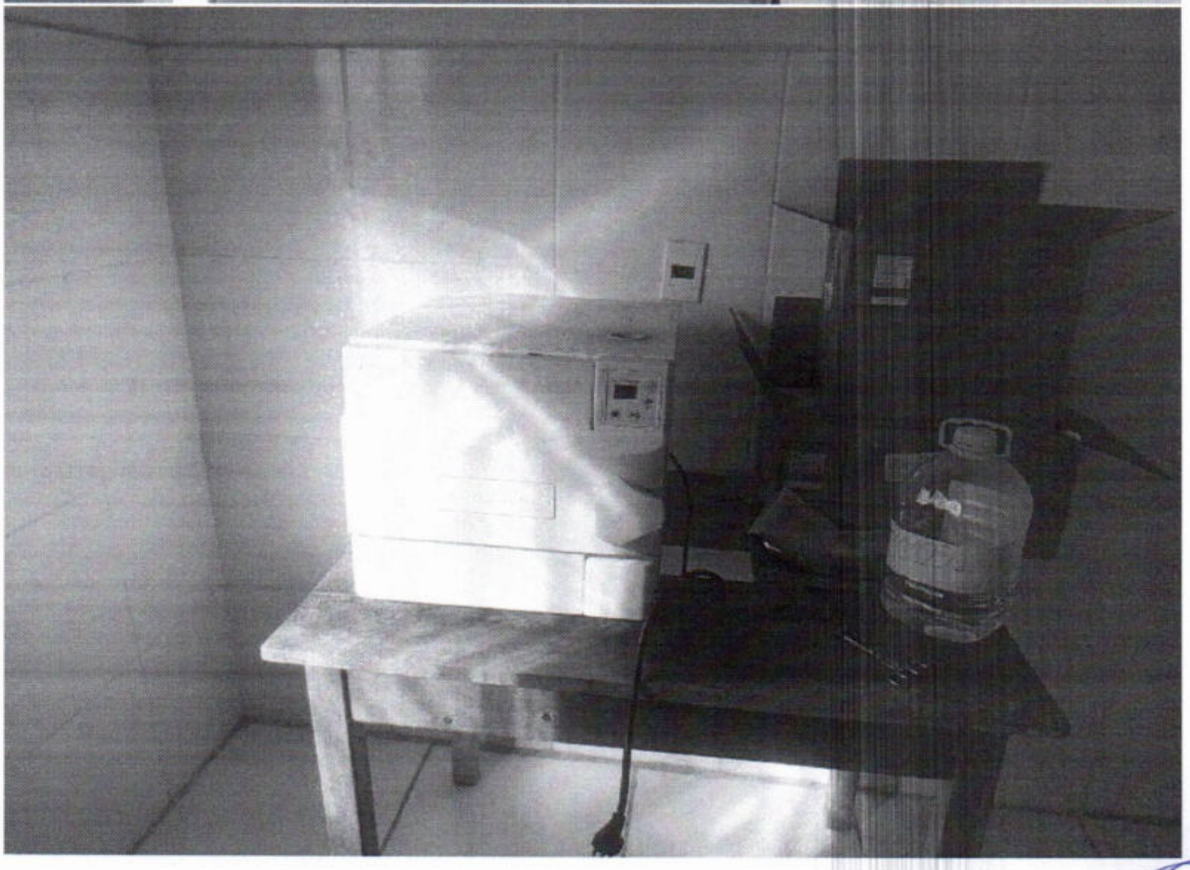
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



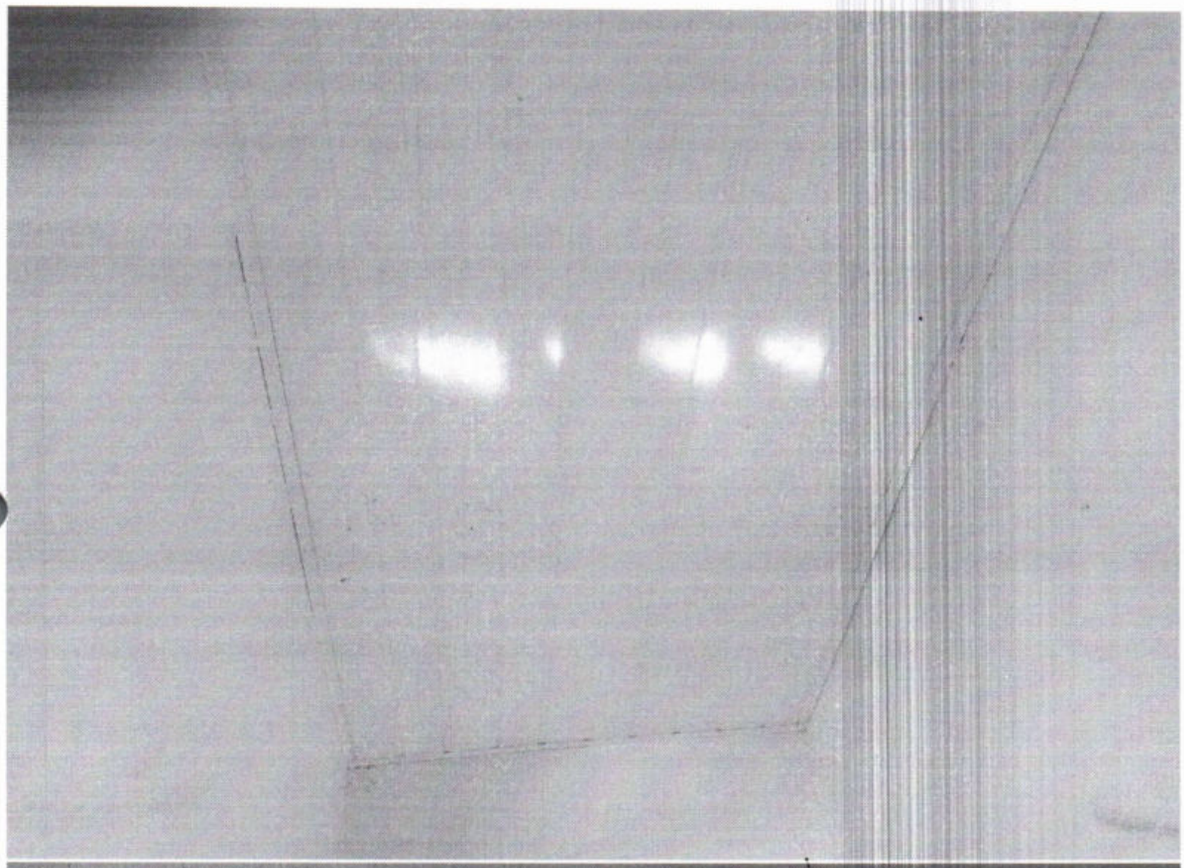


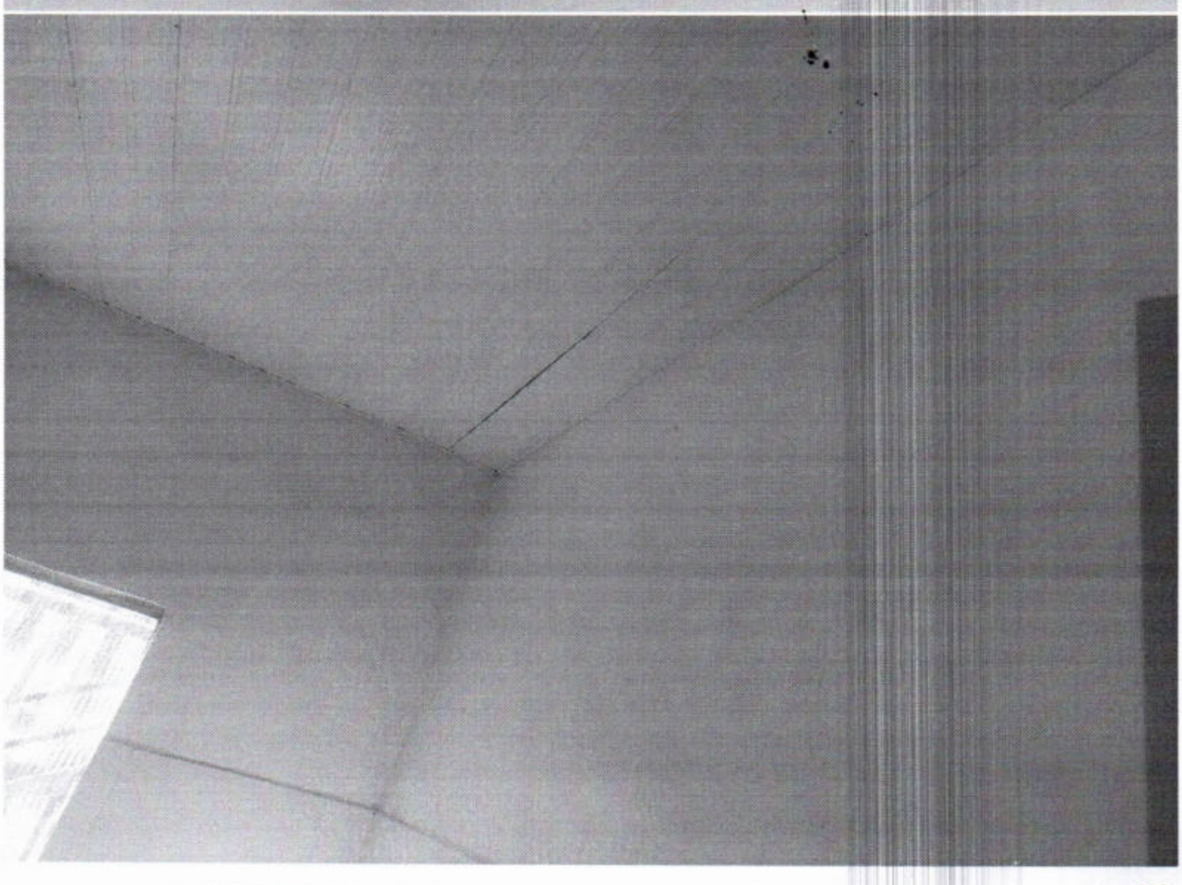
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



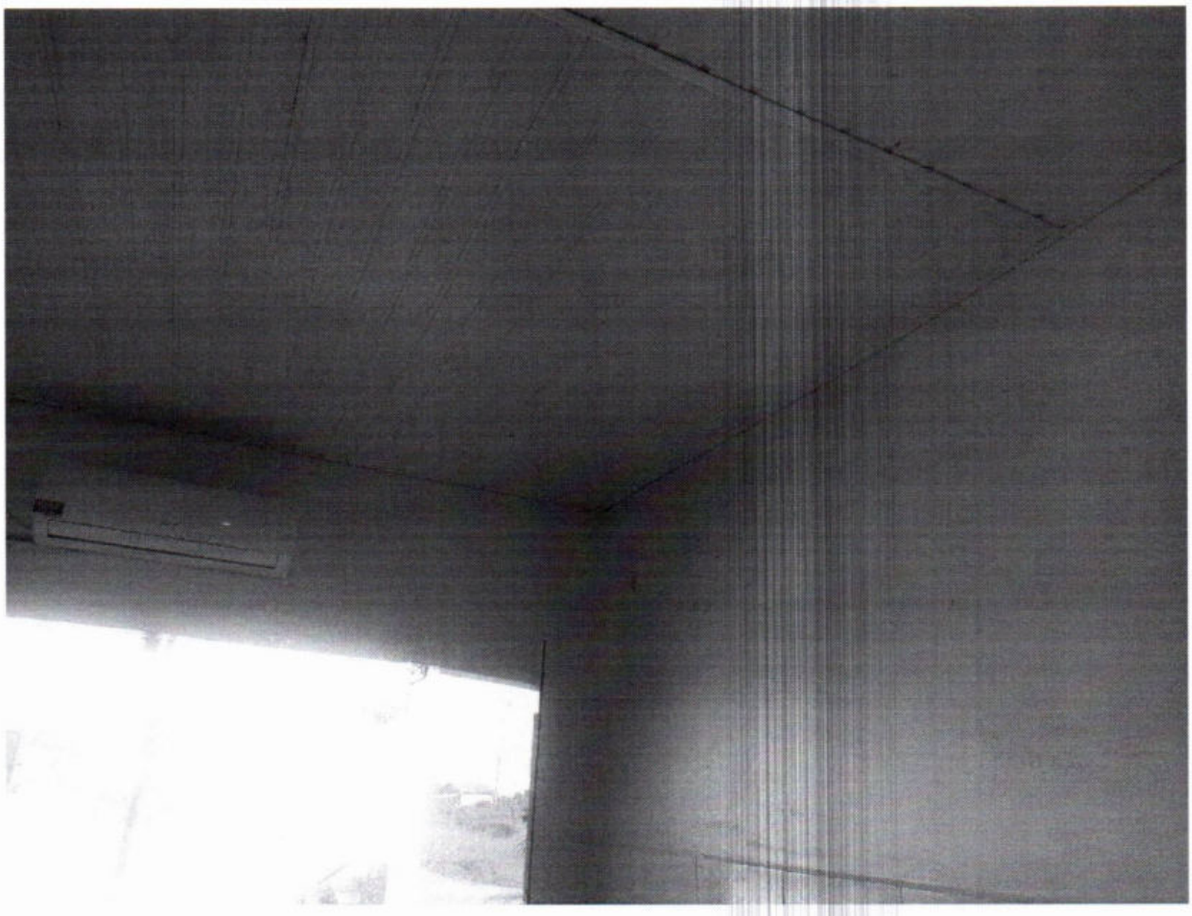


Rafael Biancor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

ANEXO III

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS
CNPJ 01.611.858/0001-55

Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**	**Município/UF:**	**PLACAS/PA**
Objeto:	**PROCESSO LICITATÓRIO 2025**		
Data Base:	**Maio de 2025**		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1.0 **BANHEIRO**

Construção de 1 Banheiro de 4,05m² (fundação, alvenaria, colunas e vigas, cobertura, piso, pintura e louças)

DESCRIÇÃO	Comprimento		Largura		Área
Banheiro	2,70	x	1,50	=	4,05

L=	4,05	M2

DESCRIÇÃO	Perimetro		Altura		Área
Banheiro	8,40	x	2,50	=	21,00
L= 21,00	M2				

DESCRIÇÃO	Comprimento		Largura		Área	Quant.	total
VÃO DE JANELA	0,60	x	0,60	=	0,36	4,00	**1,44**
VÃO DE PORTA	2,10	x	0,85	=	1,79	4,00	**7,16**
					TOTAL DE VÃOS		**8,60**

L=	12,40	M2

DESCRIÇÃO	QUANT.	unidade
Cimento	18	sacos de 50 kg
Areia	1,121	m³
Areia Grossa	0,302	m³
Brita	0,295	m³
Ferro 8mm	4,18	vara de 12m
Estribo 5mm	5,00	vara de 12m
Madeira para caixaria	7,35	m²
Tijolo	490,00	und
Telha de fibrocimento	3,00	unid (1,83x1,10)
Cumeeira	2,00	unid
Terças	2	unid
Caibro	4	unid
Argamassa	2,15	sacos de 20kg
Piso cerâmico	22	unid. (45x45)

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA Nº 152299776-8

Rejunte	0,36	sacos de 5kg
Rodapé Ceramico	23	unid. (10cm)
Tinta Acrílica	0,11	lata de 18L
Selador Acrílico	0,27	lata de 18L
Massa Corrida	1,08	lata de 18L
Forro de PVC	9	unid (100X5000mm)
Perfil lateral	2	unid.
Perfil Central	2	unid

1.1 Considerando 08 banheiros das Unidades Básicas de Saúde

L=	99,20	M2

DESCRIÇÃO	QUANT.	unidade
Cimento	144	sacos de 50 kg
Areia	8,968	m³
Areia Grossa	2,416	m³
Brita	2,36	m³
Ferro 8mm	33,44	vara de 12m
Estribo 5mm	40	vara de 12m
Madeira para caixaria	58,8	m²
Tijolo	3920	und
Telha de fibrocimento	24	unid (1,83x1,10)
Cumeeira	16	unid
Terças	16	unid
Caibro	32	unid
Argamassa	17,2	sacos de 20kg
Piso cerâmico	176	unid. (45x45)
Rejunte	2,88	sacos de 5kg
Rodapé Ceramico	184	unid. (10cm)
Tinta Acrílica	0,88	lata de 18L
Selador Acrílico	2,16	lata de 18L
Massa Corrida	8,64	lata de 18L
Forro de PVC	72	unid (100X5000mm)
Perfil lateral	16	unid.
Perfil Central	16	unid

2.0 **SALA**

Reforma de 1 sala multiuso de (3x4), com 12m² -forro, pintura e piso

DESCRIÇÃO	Comprimento		Largura		Área
Sala de aula	3,00	x	4,00	=	12,00

L=	12,00	M2

DESCRIÇÃO	Comprimento		Largura		Área	Quant.	**total**
VÃO DE JANELA	2,00	x	1,10	=	2,20	1,00	**2,20**
VÃO DE PORTA	2,10	x	0,85	=	1,79	1,00	**1,79**
						TOTAL DE VÃOS	**3,99**

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

L=	8,02	M2

DESCRIÇÃO	QUANT.	unidade
Forro em PVC	27	UNID (100X5000mm)
Perfil lateral	3	unid (6m)
Perfil central	4,000	unid (6m)
Tinta acrílica	0,04	Lata de 18L
Selador acrílico	0,09	Lata de 18L
Massa corrida	0,35	Lata de 18L
Argamassa	5,90	Saco de 20kg
Piso cerâmico	60,00	unid (45x45cm)
Rodapé ceramico	36,00	unid (10cm)
Rejunte	1,00	saco de 5kg

2.1 Considerando 06 Unidades Básicas de Saúde

L=	384,72	M2

DESCRIÇÃO	QUANT.	unidade
Forro em PVC	1296	UNID (100X5000mm)
Perfil lateral	144	unid (6m)
Perfil central	192	unid (6m)
Tinta acrílica	1,92	Lata de 18L
Selador acrílico	4,32	Lata de 18L
Massa corrida	16,8	Lata de 18L
Argamassa	283,2	Saco de 20kg
Piso cerâmico	2880	unid (45x45cm)
Rodapé ceramico	1728	unid (10cm)
Rejunte	48	saco de 5kg

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

ANEXO IV

Estimativa total de quantidade e especificações itens

Os itens de material de construção que não constam no memorial de cálculo, mas estão presentes na tabela de quantitativos do processo licitatório, foram incluídos para atender a demandas eventuais e complementares identificadas durante a análise técnica do projeto.

Tais itens são essenciais para garantir a correta execução da obra, assegurar a qualidade dos serviços, e contemplar ajustes e adequações que, embora não previstos inicialmente no memorial, são indispensáveis para o cumprimento das especificações técnicas e normas aplicáveis.

Portanto, sua inclusão na tabela de quantitativos visas assegurar a integralidade e a viabilidade do empreendimento, evitando possíveis retrabalhos e garantindo a conformidade com os parâmetros estabelecidos pelo projeto e legislação vigente.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
ABRAÇADEIRA DE NYLON 10MMx400MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	200
ABRAÇADEIRA DE NYLON 15MMx150MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	200
ABRAÇADEIRA DE NYLON 25MMx105MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões: 25mmx105mm.	Unidades	200
ABRAÇADEIRA DE NYLON 36MMX250MM. Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	200

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

ABRAÇADEIRA DE NYLON 48MMX300MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	200
ABRAÇADEIRA DE NYLON 48MMX400MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	200
ABRAÇADEIRA DE NYLON 76MMX500MM. Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	200
ABRAÇADEIRA TIPO MANGOTE 56 MM Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Mangote, Comprimento Tota l: 56 MM, Largura: 20 MM, Espessura: 1,55 MM, Aplicação: Amarração, Diâmetro Amarração: 56 MM	Unidades	100
ABRAÇADEIRA TIPO MANGOTE 69 MM Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Mangote, Comprimento Total : 69 MM, Largura: 20 MM, Espessura: 1,55 MM, Aplicação: Amarração , Diâmetro Amarração: 69 MM	Unidades	100
ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 2" Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro Amarração: 2".	Unidades	200
ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 1/2" Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro de Amarração: 1/2".	Unidades	200
ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 9/16" Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro de Amarração: 9/16"	Unidades	200
ABRAÇADEIRA DE NYLON 3MMX100MM	Unidades	200
ABRAÇADEIRA TIPO CINTA 32MM	Unidades	100
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 3" Descrição: Adaptador Curto Soldável 85mm 3"	Unidades	50

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO X 1.1/2" Descrição: Adaptador Curto Soldável 110mm 4"	Unidades	50
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 20MM Descrição: Adaptador Flange 20mm (1/2")	Unidades	50
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 25MM Descrição: Adaptador Flange 25mm (3/4")	Unidades	50
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 32MM Descrição: Adaptador Flange 32mm (1")	Unidades	50
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 40MM Descrição: Adaptador Flange 40mm (1 1/4")	Unidades	50
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 50MM Descrição: Adaptador Flange 50mm (1.1/2")	Unidades	50
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 60MM Descrição: Adaptador Flange 60mm (2")	Unidades	50
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 85MM Descrição: Adaptador Flange 85mm (3")	Unidades	50
ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 110MM X 4" Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa D' Água 1x104"	Unidades	50
ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 25MM X 3/4" Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa D'Água 25mxm3/4.	Unidades	20
ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1"" Descrição: Diâmetro da rosca: 32 mm. Bitola: 1"". Cor: azul ou preto(dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	50
ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 2"" Descrição: Diâmetro da rosca: 60 mm. Bitola: 2"". Cor: azul ou preto(dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	50
ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1/2"" Descrição: Diâmetro da rosca: 20 mm. Bitola: 1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	50
ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 3/4"" Descrição: Diâmetro da rosca: 25 mm. Bitola: 3/4"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	50
ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/2"" Descrição: Diâmetro da rosca: 50 mm. Bitola: 1. 1/2"".	Unidades	50

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"		
ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/4"" Descrição: Diâmetro da rosca: 40 mm. Bitola: 1. 1/4"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	50
ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 2.1/2"" Descrição: Diâmetro da rosca: 75 mm. Bitola: 2 1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	50
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 75MM	Unidades	50
ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 75MM X 2.1/2" Adaptador soldável longo, fabricado em PVC, com extremidade soldável de 75 mm e rosca fêmea de 2.1/2". Utilizado para transição entre tubulações soldáveis e conexões com rosca em sistemas de água fria.	Unidades	20
Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa D' Água 75x 2.1/2" Adaptador soldável longo com flanges livres, fabricado em PVC, com medida de 75 mm (soldável) x 2.1/2" (rosqueável). Indicado para ligação de tubulações em caixas d'água, facilitando a montagem e desmontagem de conexões. Proporciona vedação segura e instalação prática em sistemas hidráulicos de água fria.	Unidades	30
ALAVANCA DE FERRO Alavanca reta em aço forjado, utilizada em obras para movimentação, remoção de entulhos, alavancagem e demolição. Resistente e durável, com extremidade chanfrada ou pontiaguda para maior eficiência nas operações	Unidades	3
ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8" Descrição: Composição: Aço Gedore -Vanadium. Aprovado NBR 9699 | Isolação até 1000V e NR10. Tamanho (pol.) 8" (200 mm). Uso: Cortar fios, cabos e arames de cobre, latão, bronze, almuínio, plástico e aço com diâmetro máximo de 1,6 mm e resistência à tração de 2200 Mpa ou 163 kgf/mm2, conforme DIN 5IS7O46.	Unidades	10
ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" Descrição: Alicate de corte diagonal 6 pol. abnt 1.000v. Material aço cromo vanádio. Peso 200 gramas. Comprimento 15 centímetros, Largura 5 centímetros, Altura 2,5 centímetros, Acabamento polido. Cabo com textura antideslizante.	Unidades	10

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

ALICATE DE CORTE DIAGONAL 8". Alicate de corte diagonal 8 polegadas, 1000v. Material Aço cromo vanádio, Peso 200 gramas, Comprimento 15CM, Largura 5CM, Altura 2,5CM, Acabamento polido. Cabo com textura antideslizante	Unidades	10
ALICATE DE PRESSÃO 10" MORDENTE Descrição: Abertura máxima da boca:1.1/8? (28mm), Material: Aço cormo vanádio. Material do Cabo: Aço cromo vanádio. Acabamento: Niquelado e cromado. Altura ?1.9 centímetros	Unidades	10
ALICATE BICO MEIA CANA COM CORTE 6" Alicate Bico Meia Cana Longo com corte. Fabricadosem aço cromo -níquel. Cabo com abas protetoras para maior proteção fabricado em borracha antideslizante. Comprimento: 6" (152 mm)e Mriaalt: Aço Cromo Níquel.	Unidades	10
ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO. Descrição: Anel de vedação universal. Produzido em borracha. Fácil instalação. Flexível na medida. Material: Borracha. Compatibilidade: Universal. Diâmetro interno: 83mm. Diâmetro enxote: r115mm. Altura: 21mm.	Unidades	50
APLICADOR MANUAL DE SILICONE REFORÇADA	Unidades	5
ARAME RECOZIDO SIMPLES nº18 Descrição: Material em aço de baixo carbono. Indicado para amarras estruturas de aço armado. Bitola: BWG-118,24mm (fio simples). Proporcionando resistência à tração de até 40 kgf/m m²Apresentação: Rolo: 1 kg"	Quilos	30
ARAME RECOZIDO TORCIDO nº18 Descrição: Material em aço de baixo carbono. Indicado para amarras estruturas de aço armado. Bitola: BWG 1-81,24mm (fio duplo). Proporcionando resistência à tração de até 40 kgf/mm. ²Apresentação: Rolo: 1 kg	Quilos	30
ARAME FARPADO RL COM 500MT	Unidades	5
ARAME GALVANIZADO	KG	10
ARAME LISO RL 1000 MT	Unidades	5
AREIA FINA Areia fina lavada, isenta de impurezas, com granulometria inferior a 2,0 mm, conforme NBR 7211/2009. Indicada para acabamentos, rebocos e assentamentos de blocos leves.	Metros cubicos	100

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

AREIA GROSSA Areia grossa lavada, limpa, isenta de impurezas e com granulometria entre 2,0 mm e 4,8 mm, conforme NBR 7211/2009. Indicada para concreto e argamassa que exigem maior resistência.	Metros cubicos	100
ARGAMASSA 20KG AC I Descrição: Argamassa do tipo AC I. Embalagem contendo 20Kg.Validaed: mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: pisos e paredes internas e térreos.	Unidades	120
ARGAMASSA 20KG AC II Descrição: Argamassa do tipo AC II. Embalagem contendo 20Kg.Validade: mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: porcelanatos, pisos e paredes internas e externas.	Unidades	420
ARGAMASSA 20KG AC III Descrição: Argamassa do tipo AC III. Embalagem contendo 20Kg.Validade: mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: porcelanatos, pisos e paredes internas e externa s.	Unidades	80
ARREBITE 3.2 X 15- Descrição: Rebite Repuxo Comum 3.2 X 15.2 POP Alumínio Natural.Diâmetro Nominal 3.2mm, Comprimento 15.2mm. Material POP Alumínio. Acabamento Superficial Natural.	Unidades	500
ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO Descrição: Assento Convencional, Branco, para vaso sanitário.	Unidades	50
BAINHA PARA FACÃO 10" Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para Cinto. Tamanho10".	Unidades	5
BAINHA PARA FACÃO 12" Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para Cinto. Tamanho12".	Unidades	5
BAINHA PARA FACÃO 14" Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para Cinto. Tamanho14".	Unidades	5
BAINHA PARA FACÃO 20" Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para cinto. Tamanho 20".	Unidades	5
BAINHA PARA FACÃO 18" - Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para cinto. Tamanho 18".	Unidades	5

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152289776-8

BALDE PARA CONCRETO DE 10LT Descrição: Material em Chapa metálica. Com alça e pegador (alça) lateral. Cor/acabamento: Galvanizado com acabamento envernizado. Capacidade do balde: 10 litros	Unidades	30
BALDE PARA CONCRETO DE 12 LT Descrição: Balde em material plástico extra forte. Com alça e pega dor no fundo. Cor/acabamento do balde: Preto. Capacidade do balde: 12 litros	Unidades	30
BANDEJA PARA PINTURA 36X28CM Descrição: Largura (cm): 28, Altura (cm): 36.Capacidade: 1000ml. Material: Plástico. Profundidade (cm): 7,5Cor: Preto. Indicada para: Tinta látex PVA, acrílica, Esmaltes sintéticos, óleos, vernizes, zarcão. Resistente a Solvente, Não possui Alça. Lavável."	Unidades	30
BARRA ROSQUEADA 1"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 1 "" Tipo da rosca a da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	20
BARRA ROSQUEADA 1/4"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 1/4"" Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	10
BARRA ROSQUEADA 3/4"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados	Unidades	50

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 3/4 ""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metros"		
BARRA ROSQUEADA 3/8"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 3/8 ""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	50
BARRA ROSQUEADA 7/8"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 7/8 ""Tipo da rocsa da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	20
BARRA ROSQUEADA 5/16" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 5/16""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	50
BARRA ROSQUEADA 1/2"" - Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros. Possibilita cortesem diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas	Unidades	30

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 1/2 ""Tipo da rosca da barra roscada: UN-C Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"		
BISNAGA P/ PINTURA Pigmento corante de alto poder de tingimento e resistência, para colorir tintas base d'água. Embalagem contendo 50ml. CORES DIVERSAS.	Unidades	200
BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1"" INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno - Bitola: 1"""	Unidades	10
BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1/2"" INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno - Bitola:1.2"""	Unidades	10
BOIA PARA CAIXA DÁGUA 3/4"" INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno - Bitola:3/4"""	Unidades	10
BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 15A 1,20M Descrição: AUT.NIVEL INF/SUP.15amp.1,20m 127/220v "	Unidades	10
BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 25A 2M Descrição:AUT.NIVEL INF/SUP.25amp. 2m 127/220v "	Unidades	10
BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 15A 2M- Descrição: AUT.NIVEL INF/SUP.15amp.2m 127/220v "	Unidades	10
BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 25A 1,20M Descrição: AUT.NIVEL INF/SUP.25amp.1,20m 127/220v "	Unidades	10
BOMBA DÁGUA SUBMERSA 380W Especificações Técnicas: Saída: 3/4". Potência: 380W. Tensão: 110V . Diâmetro: 165mm. Vazão média é de 600 a 2100 lts/h.	Unidades	20
BOMBA DÁGUA SUBMERSA 400w Especificações Técnicas: Saida 1 Tensão: 110VPotência:400W. Isolação das bobinas: Classe H. Proteção contra choque elétrico: Classe II. "	Unidades	20
BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, MOTOR ELÉTRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ, DIÂMETRO DE SUCÇÃO DE ATÉ 3/4", DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 3/4", ALTURA MÁXIMA DE SUCÇÃO: 8M, VAZÃO MÍNIMA DE 1,5 M^3/H ALTURA	Unidades	10
BOMBA CENTRÍFUGA DE 3/4 CV, MOTOR ELÉTRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ, DIÂMETRO DE SUCÇÃO DE ATÉ 1", DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 1", ALTURA	Unidades	10

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

MÍNIMA DE RECALQUE 2M, VAZÃO MÍNIMA DE 2,5 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL DE 24 MCA.		
BOMBA CENTRIFUGA ¾	Unidades	20
BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA DE ½CV	Unidades	10
BOMBA SAPO	Unidades	30
BRITA TIPO 1	Metros cubicos	20
BROCA VIDEA 6MM Broca videa em cruz, de carboneto, destina -se a fazer furosem concreto, concreto armado e alvenaria (com ver galhão). Ideal para uso profissional. - Especificações Técnicas: :: Diâmetro: 6mm:: Comprimento: 110mm"	Unidades	30
BROCA PARA MADEIRA 06MM Broca de aço carbono com 3 pontas. Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 6mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"	Unidades	50
BROCA PARA MADEIRA 08MM Broca de aço carbono com 3 pontas. Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 8mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"	Unidades	50
BROCA PARA MADEIRA 10MM Broca de aço carbono com 3 pontas. Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 10mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para Madeira e derivado"	Unidades	50
BROCA PARA MADEIRA 12MM Broca de aço carbono com 3 pontas. Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 12mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"	Unidades	20
BROCA PARA CONCRETO 10MM Possui ponta de metal duro/vídea, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros - Diâmetro: 10mm- Comprimento: 150mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"	Unidades	20
BROCA PARA CONCRETO 12MM Possui ponta de metal duro/vídea, proporcionando maior	Unidades	20

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros. Diâmetro: 12mm:: Comprimento total: 160mm:: Tipo de helicoidal:: Tipo de haste: Encaixe tipo SDS PLUS:: Número de cortes: 2 cortes"		
BROCA PARA FERRO 06MM em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita. Fabricada em material resistente. - Medida: 6mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"	Unidades	20
BROCA PARA FERRO 08MM em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita. Fabricada em material resistente. - Medida: 8mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"	Unidades	30
BROCA PARA FERRO 10MM em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita. Fabricada em material resistente.- Medida: 10mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"	Unidades	30
BROCA PARA FERRO 12MM em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita. Fabricada em material resistente.- Medida: 12mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"	Unidades	10
BROCA PARA CONCRETO 6MM Possui ponta de metal duro, proporcionando maior rendimento. Indiada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros Diâmetro: 6mm- Comprimento: 100mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"	Unidades	30
BROCA PARA CONCRETO 8MM Possui ponta de metal duro/vídea, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros Diâmetro: 8mm- Comprimento: 120mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"	Unidades	30
BROXA RETANGULAR GRANDE Tamanho (12x75x180). Estrutura em plástico leve e resistente, cabo anatômico rosqueável. Leve e resistente, pode ser utilizada em todos os tipos de superfície."	Unidades	30
BROXA RETANGULAR MÉDIA	Unidades	30
BUCHA 6MM Bucha de Fixação 6mm, em Nylon.	Unidades	250
BUCHA 8MM Bucha de Fixação 8mm, em Nylon.	Unidades	250

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

BUCHA 10MM Bucha de Fixação 10mm, em Nylon.	Unidades	250
BUCHA 12MM BUCHA 12MM	Unidades	250
BUCHA 6MM C/ ABA Bucha de Fixação 6mm com Aba, em Nylon.	Unidades	250
BUCHA 8MM C/ ABA Bucha de Fixação 8mm com Aba, em Nylon.	Unidades	250
BUCHA 10MM C/ ABA Bucha de Fixação 10mm com Aba, em Nylon.	Unidades	250
BUCHA 12MM C/ ABA Bucha de Fixação 12mm com Aba, em Nylon.	Unidades	250
BUCHA DE SISAL	Unidades	20
CAÇAMBA DE PINTURA DE 11 LT Contém fundo reclinável, para melhor aproveitamento da tinta e bico dosador. Em material plástico resistente, com suporte/pegador nas laterais. Capacidade: 11 Litros	Unidades	5
CADEADO 30MM Dados do Produto: - Corpo em latão maciço Haste em aço cementado Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"	Unidades	15
CADEADO 40MM Dados do Produto: - Corpo em latão maciço - Haste em aço cementado- Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"	Unidades	15
CADEADO 50MM Dados do Produto: - Corpo em latão maciço - Haste em aço cementado- Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"	Unidades	10
CAIXA D´ÁGUA DE FIBRA 10.000LT Capacidade 10.000LA - Altura com tampa 2,57B- Altura sem tampa 2,03C- Diâmetro com tampa 2,95D- Diâmetro sem tampa 2,92E - Diâmetro da base 2,41"	Unidades	2
CAIXA DE DESCARGA SEM ENGATE Descrição: caixa de descarga em Polietileno. Volume útil entre 6,e8 9,0 litros	Unidades	10

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

CAIXA DE DESCARGA COM ENGATE Descrição: caixa de descarga em Polietileno e engate flexível emVPC?. Volume útil entre 6,8 e 9,0 litros.	Unidades	30
CAIXA ACOPLADA PAVA VASO SANITÁRIO Descrição: caixa de descarga acoplada. Volume útil entre 6, 8 e09,litros	Unidades	50
CAIXA D'AGUA DE FIBRA 1.500LT Capacidade 1.500LAltura com tampa 1,05Altura sem tampa 0,83Diâmetro com tampa 1,77Diâmetro sem tampa 1,75Diâmetro da base 1,43"	Unidades	10
CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 250LT Capacidade 250LA - Altura com tampa 0,66mB - Altura sem tampa 0,50mC- Diâmetro com tampa 1,04mD- Diâmetro sem tampa 1,03mE - Diâmetro da base 0,75m"	Unidades	5
CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 500LT Capacidade 500LA - Altura com tampa 0,72mB - Altura sem tampa 0,58mC- Diâmetro com tampa 1,24mD- Diâmetro sem tampa 1,22mE - Diâmetro da base 0,95m"	Unidades	10
CAIXA D'AGUA DE FIBRA 1.000LT Capacidade 1.000LAltura com tampa 0,97mAltura sem tampa 0,76mDiâmtero com tampa 1,52m Diâmetro sem tampa 1,51mDiâmetro da base 1,16m"	Unidades	10
CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 2.000LT Capacidade 2.000 LA - Altura com tampa 1,12 mB - Altura sem tampa 0,90 mC - Diâmetro com tampa 2 mD- Diâmetro sem tampa 1,99 mE- Diâmetro da base 1,66 m"	Unidades	10
CAIXA SIFONADA QUADRADA 100 X 50 Caixa Sifonada PVC Branca com Grelha Quadrada, DN 100mm x 100m5m0mxm	Unidades	30
CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 100LT Capacidade 100LA - Altura com tampa 0,51mB - Altura sem tampa 0,41mC- Diâmetro com tampa 0,75mD- Diâmetro sem tampa 0,73mE - Diâmetro da base 0,54m"	Unidades	2
CAIXA SIFONADA REDONDA 100 X 50	Unidades	20
CAIXA D'ÁGUA 5000L Caixa d'água com capacidade de 5.000 litros, fabricada em polietileno de alta densidade (PEAD), atóxico, resistente a raios UV e variações climáticas. Possui tampa rosqueável, anel de vedação,	Unidades	2

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA 152299776-8

superfícies internas lisas para facilitar a limpeza e atende à norma ABNT NBR 14799. Indicada para armazenamento de água potável.		
CAL 5KG Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 5 kg	Unidades	40
CAL 8KG Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 8 kg	Unidades	40
CAL 10KG - Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 10 kg	Unidades	40
CAMARA DE AR P/ CARRINHO DE MÃO	Unidades	10
CANALETA PVC COM ADESIVO 2CM Altura 1.2cmComprimento 2000cmLargura 2cmPeso 213g"	Unidades	100
CANALETA PVC COM ADESIVO 4CM Altura 2.5cmComprimento 2000cmLargura 4cmPeso 623g"	Unidades	30
CANALETA PVC COM ADESIVO 3 DIVISÓRIAS Descrição: Altura:1,5cm. Comprimento:2m,Cor:Branco, Largura:4cm, Material: Termoplástico Autoextinguível. Possui 3 Divisórias	Unidades	50
CANO ESGOTO 40MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 40 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	15
CANO ESGOTO 50MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 50 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	30
CANO ESGOTO 75MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 75 mmDimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	10
CANO ESGOTO 100MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 100 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	15
CANO ESGOTO 150MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 150 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	15
CANO ESGOTO 200MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 200 mm Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	15

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheira Civil
CREA-PA RP 152299776-8

CANO ESGOTO 250MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 250 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	15
CANO ESGOTO 300MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 300 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	15
CANO ROSQUEADO 1"" Cor: Branco Produto: Tubo rosqueado Diâmetro: 1"" (32MM)Dimensões:6M Material: PVC"	Unidades	30
CANO ROSQUEADO 2"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 2" (60mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	30
CANO ROSQUEADO 3"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 3" (85mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	10
CANO ROSQUEADO 4"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 4" (110mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	10
CANO ROSQUEADO 1/2"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 1/2" (20mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	30
CANO ROSQUEADO 3/4"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 3/4" (25mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	10
CANO SOLDAVEL 20MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 20 mm"	Unidades	50
CANO SOLDAVEL 25MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 25 mm"	Unidades	50
CANO SOLDAVEL 32MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 32 mm"	Unidades	8
CANO SOLDAVEL 40MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 32 mm"	Unidades	15

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA/TM 152298776-8

CANO SOLDAVEL 50MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 50 mm"	Unidades	30
CANO SOLDAVEL 60MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 60 mm"	Unidades	10
CANO SOLDAVEL 75MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 75 mm "	Unidades	10
CANO SOLDAVEL 85MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 85 mm"	Unidades	10
CANO SOLDAVEL 110MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 110 mm"	Unidades	10
CANO ROSQUEADO 1.1/2"" CANO ROSQUEADO 1.1/2"" - Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 1.1/2"" (50mm) Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	30
CANO ROSQUEADO 1.1/4"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 1.1/4"" (40 mm)Dimensões:6 M Material: PVC"	Unidades	30
CANO ROSQUEADO 2.1/2"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 2.1/2" (75mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	30
CANTONEIRA 3/4	Unidades	20
CAP ESGOTO 40 MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 40mm.	Unidades	10
CAP ESGOTO 50 MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 50mm.	Unidades	20
CAP ESGOTO 75 MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 75mm.	Unidades	10

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

CAP ESGOTO 100 MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 100mm.	Unidades	30
CAP ESGOTO 150 MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 150mm.	Unidades	20
CAP SOLDÁVEL 20 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 20mm.	Unidades	35
CAP SOLDÁVEL 25 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 25mm.	Unidades	50
CAP SOLDÁVEL 32 MM Descrição: Produzido em PVC (poiicloreto de vinila), superfície lisa . Bitola: 32mm.	Unidades	20
CAP SOLDÁVEL 40 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 40mm.	Unidades	30
CAP SOLDÁVEL 50 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 50mm.	Unidades	30
CAP SOLDÁVEL 60 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 60mm.	Unidades	10
CAP SOLDÁVEL 75 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 75mm.	Unidades	10
CAP SOLDÁVEL 85 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 85mm.	Unidades	10
CAPOTE DE BARRO Descrição: Em cerâmica colonial resinada, medindo Largura (cm): 21 ,Comprimento (cm): 41, Altura (cm): 8 cm. Modelo: Colonial Tipo de Material: Cerâmica."	Unidades	300
CARRO DE MÃO 45 L Material: Aço galvanizado Capacidade (KG) 100 Kg.	Unidades	2

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

Capacidade (Loitsr) 45 L. Dimensões da Caçamba 19(A) x 83(C) x 58,5 (L).		
CARRO DE MÃO 50 L Material: Aço galvanizado Tamanho (AxLxP): 52 x 59x 144 cm. Caçamba metálica redonda rasa de 0,6 mm (chapa 24), com capacidade para 50 L Braço metálico tubular de 1,06 mm Pneu com câmara 3.25/8"" Eixo em aço de alta resistência e bucha em nylon autolubrificante. "	Unidades	2
CARRO DE MÃO 60 L Material: Aço galvanizado capacidade (Litros) 60 L. Dimensões do carrinho (L x C): 58 x 147,3 cm. Dimensões da caçamba (A x L x C): 21 x 58 x 82 cm.	Unidades	2
CAVADEIRA 2 BOCA Cavadeira articulada tipo 2 bocas, utilizada para abertura manual de valas e buracos em terrenos diversos. Composta por duas lâminas em aço temperado e cabos em madeira de alta resistência, com aproximadamente 1,20 m de comprimento. Ferramenta robusta, ideal para serviços de jardinagem, cercamento, fundações e manutenção em áreas rurais ou urbanas.	Unidades	5
CHAPA P/ TESOURA MEIA LUA Chapa metálica tipo meia lua, utilizada como peça de ligação e reforço estrutural em tesouras de telhado. Fabricada em aço galvanizado ou aço carbono, com furos simétricos para fixação por parafusos ou solda. Dimensões aproximadas: 3 mm de espessura, com conformação semicircular. Indicada para estruturas metálicas e de madeira.	Unidades	5
CHAPA P/ TESOURA RETA Chapa metálica reta, utilizada para reforço e união em estruturas de tesouras para cobertura. Fabricada em aço galvanizado ou aço carbono, com espessura mínima de 3 mm e furações simétricas para fixação por parafusos ou solda. Indicada para aplicações em tesouras metálicas ou de madeira, garantindo resistência estrutural e durabilidade.	Unidades	5
CHAPA P/ TESOURA TIPO U hapa metálica conformada no formato "U", utilizada como elemento de apoio, reforço ou união em estruturas de tesouras para cobertura. Fabricada em aço carbono ou galvanizado, com espessura mínima de 3 mm, furações para parafusos e acabamento resistente à oxidação. Indicada para uso em estruturas de madeira ou metálicas, proporcionando rigidez e estabilidade na montagem.	Unidades	5

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

CHAVE ALLEN 10MM. Chave sextavada interna (Allen), em aço temperado, medida 10 mm. Indicada para parafusos com encaixe hexagonal.	Unidades	5
CHAVE ALLEN 4MM Chave sextavada interna (Allen), em aço temperado, medida 4 mm. Indicada para parafusos com encaixe hexagonal.	Unidades	5
CHAVE ALLEN 6MM Chave sextavada interna (Allen), em aço temperado, medida 6 mm. Indicada para parafusos com encaixe hexagonal.	Unidades	5
CHAVE ALLEN 8MM Chave sextavada interna (Allen), em aço temperado, medida 8 mm. Indicada para parafusos com encaixe hexagonal.	Unidades	5
CHAVE DE FENDA 1,8" X 3.1/8" Chave de fenda com haste de aço temperado e cabo isolado, ponta reta. Medidas: 1/8" (largura da lâmina) x 3.1/8" (comprimento da haste).	Unidades	5
CHAVE DE FENDA 1/4 X 4" Chave de fenda ponta reta, haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da lâmina) x 4" (comprimento da haste).	Unidades	5
CHAVE DE FENDA 1/4 X 5" Chave de fenda ponta reta, haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da lâmina) x 5" (comprimento da haste).	Unidades	5
CHAVE DE FENDA 1/4 X 6" Chave de fenda ponta reta, com haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da lâmina) x 6" (comprimento da haste).	Unidades	5
CHAVE DE FENDA 3/16 X 5" Chave de fenda ponta reta, haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 3/16" (largura da lâmina) x 5" (comprimento da haste).	Unidades	5
CHAVE PHILIPS 1,8" X 3.1/8" Chave Philips (ponta cruzada), haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/8" (largura da ponta) x 3.1/8" (comprimento da haste).	Unidades	5
CHAVE PHILIPS 1/4 X 4". Chave Philips (ponta cruzada), com haste em aço temperado e	Unidades	5

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da ponta) x 4" (comprimento da haste).		
CHAVE PHILIPS 1/4 X 5". Chave Philips (ponta cruzada), haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da ponta) x 5" (comprimento da haste).	Unidades	5
CHAVE PHILIPS 1/4 X 6". Chave Philips (ponta cruzada), com haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da ponta) x 6" (comprimento da haste).	Unidades	5
CHAVE PHILIPS 3/16 X 5". Chave Philips (ponta cruzada), com haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 3/16" (largura da ponta) x 5" (comprimento da haste).	Unidades	5
CHUVEIRO 15CM Chuveiro de plástico com espalhador de 15 cm de diâmetro, compatível com sistemas de água fria ou quente. Instalação em parede, com rosca padrão de 1/2".	Unidades	10
CHUVEIRO 30CM Chuveiro tipo ducha, com espalhador de 30 cm de diâmetro, fabricado em material resistente (plástico ABS), para uso com água fria ou quente. Instalação em parede ou teto, com rosca padrão de 1/2".	Unidades	10
CIMENTO CPII E-32 Descrição: Embalagem contendo 50 Kg, não empedrado, embalagem sem furos, umidade, mofos ou quaisquer danos físicos e químicos. Bem acondicionado e transportado. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	Unidades	80
CIMENTO CP III Cimento Portland composto CP III, tipo 40 RS ou similar, ensacado em 50 kg. Indicado para obras de grande porte, fundações, estruturas de concreto armado e uso em ambientes com presença de sulfatos. Produto conforme NBR 5736.	Unidades	80
COLA P/ CANO 175G Descrição: Adesivo indicado para colagem de tubos e conexões, tanto para a rede de adução de água como para rede de esgoto, calhas e dutos de PVC, incolor, acompanha pincel. Embalagem contendo 175gr. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	Unidades	20

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

COLA P/ CANO 75G Descrição: Adesivo indicado para colagem de tubos e conexões, tanto para a rede de adução de água como para rede de esgoto, calhas e dutos de PVC, incolor. Embalagem contendo 75gr. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	Unidades	10
COLAR PARA CANO SOLDAVEL 40MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 40mm "	Unidades	5
COLAR PARA CANO SOLDAVEL 50MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 50mm "	Unidades	5
COLAR PARA CANO SOLDAVEL 75MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 75mm "	Unidades	5
COLAR PARA CANO SOLDÁVEL 32MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 32mm "	Unidades	5
COLAR PARA CANO SOLDÁVEL 85MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 85mm "	Unidades	5
COLHER DE PEDREIRO 7" Uso profissional, Fabricada em aço forjado, Com cabo de madeira. medida: 7".	Unidades	5
COLHER DE PEDREIRO 8" Uso profissional, tamanho 8", cabo de madeira. Comprimento-32cm, Largura ?9cm, Altura-15.5 cm. Em aço forjado.	Unidades	5
COLHER DE PEDREIRO 9" Material: Lâmina em Aço Forjado Integrado ao Cabo. Cabo de madeira envernizado. Dureza: 46 a 50 Rc. Comprimento: 9" (23cm).	Unidades	5
COLHER DE PEDREIRO 10"	Unidades	5
COLUNA 3/8 " X 7 X 17 X 6 METROS	Unidades	30
COLUNA DE FERRO 3/8 10MM 7X14CM 6M Coluna armada com ferros de 10 mm (3/8"), estribos 7x14 cm, comprimento 6 m. Pronta para uso em concreto armado	Unidades	5
COLUNA DE FERRO 5/16 8MM 7X14CM 6M Coluna armada com ferros de 8 mm (5/16"), estribos 7x14 cm,	Unidades	70

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

comprimento 6 m. Indicada para uso em estruturas de concreto armado.		
COMPRESSOR DE PINTURA Compressor de ar elétrico, destinado a serviços de pintura em geral. Capacidade do reservatório entre 24 L e 50 L, pressão máxima de 120 psi, motor monofásico (127V ou 220V), com regulador de pressão, manômetro e engate rápido. Indicado para uso em obras, oficinas e manutenção predial.	Unidades	3
CORDA 10MM Corda em Nylon Poliamida, Trançada, 10mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva.	Metros	100
CORDA 12MM Corda em Nylon Poliamida, Trançada, 12mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva.	Metros	50
CORDA SEDA 04MM Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 4 mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. "	Metros	50
CORDA SEDA 06MM Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 6 mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. " rpt05	Metros	50
CORDA SEDA 08MM Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 8 mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. "	Metros	50
CORRENTE 2MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 2mm de espessura	Metros	20
CORRENTE 4MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 4mm de espessura	Metros	20
CORRENTE 6MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 6mm de espessura	Metros	10
CORRENTE 8MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 8mm de espessura	Metros	20

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA Nº 152299776-8

CORRENTE 10MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 10mm de espessura	Metros	20
CURVA ESGOTO 40MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 40 mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	10
CURVA ESGOTO 50MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 5m0m, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	20
CURVA ESGOTO 75MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 75 mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	10
CURVA ESGOTO 150MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 15 0mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	10
CURVA ESGOTO 200MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 200mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	10
CURVA ESGOTO 250MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 25 0mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	10
CURVA ESGOTO 100MM. Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 10 0mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	10
CURVA SOLDAVEL 20MM Curva 90° Soldável 20mm, fabricada em PVC, resistente a diversos Produtos químicos.B393	Unidades	20
CURVA SOLDAVEL 25MM Curva 90° Soldável 25mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	40

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

CURVA SOLDAVEL 32MM Curva 90° Soldável 32mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	10
CURVA SOLDAVEL 40MM Curva 90° Soldável 40mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	10
CURVA SOLDAVEL 50MM Curva 90° Soldável 50mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	40
CURVA SOLDAVEL 60MM Curva 90° Soldável 60mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	5
CURVA SOLDAVEL 75MM Curva 90° Soldável 75mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	5
CURVA SOLDAVEL 85MM Curva 90° Soldável 85mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	5
CURVA SOLDÁVEL 85MM 45° Descrição: Curva PVC Soldável, 85mm x 45°	Unidades	5
DESEMPENADEIRA MADEIRA Descrição: Produzida em madeira, lisa, leve. Tamanho: 12 x 20cm.	Unidades	5
DESEMPENADEIRA DENTADA Descrição: Desempenadeira com dente de aço, cabo de madeira, medindo: 270 x 120mm	Unidades	10
DESEMPENADEIRA LISA CABO MADEIRA Descrição: Desempenadeira em aço, cabo de madeira, medindo: 255 x210mm.	Unidades	5
DESEMPENADEIRA LISA CABO PLASTICO Descrição: Desempenadeira em aço, cabo de plástico, medindo: 255 1x20mm	Unidades	5
DISCO DECORTE PARA FERRO 10" Características técnicas: tamanho 10" Diâmetro externo: 254mm, Espessura: 3,20mm, Diâmetro do furo: 25,40mm, Rotação RPM: 6.015, Rotação m/seg: 80.Aplicação: Aço carbono e aço inox, t ais como tubos, chapas, perfis, barras e outros materiais ferrosos.	Unidades	20

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

DISCO DE CORTE P/ FERRO 7" Características técnicas: tamanho: 7" Diâmetro Externo: 178mm Diâmetro Furo: 22,22mm Espessura:1,60mm Rotação: 8.595rpm Velocidade: 80m/seg Aplicação: Aço carbono e inox.	Unidades	100
DISCO DE CORTE PARA CERAMICA 110MM Disco Diamantado Liso 110mm	Unidades	30
DISCO DE CORTE PARA CERAMICA 125MM Disco Diamantado com entalhes ao redor, medindo 125mm	Unidades	30
DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 24D 185MM Disco de Serra 24 Dentes de Metal Duro Para Madeira 185mm.	Unidades	100
DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 40D 185MM Disco de Serra 40 dentes de metal duro, para Madeira 185mm	Unidades	50
DISCO DE CORTE PARA MADEIRA 40D 235MM Disco De Serra 40 Dentes de metal duro, para Madeira, 235mm.	Unidades	30
DOBRADIÇA ZINCADA 2". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho50.8mm x 36.0mm	Unidades	50
DOBRADIÇA ZINCADA 3". Dobradiça Zincada 3". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho 74.7mm x 48.0mm	Unidades	50
DOBRADIÇA ZINCADA 4". Dobradiça Zincada 4". Cartela contendo 3 peças e parafusos Acabamento: Zincado. Tamanho 98.0mm x 71.0mm	Unidades	20
DOBRADIÇA ZINCADA 2.1/2" Dobradiça Zincada 2. 1/2". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho 61.0mm x 41.0mm	Unidades	50
DOBRADIÇA ZINCADA 3.1/2" Dobradiça Zincada 3.1/2". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho 87.5mm x 57.0mm	Unidades	50
EMENDA PARA FORRO Descrição: Tipo: Emenda, Material: PVC. Encaixe Click. Não propaga fogo. Dimensões: Comprimento: 6 metros, Largura: 10 cm. Peso: 600 gramas.	Unidades	20
ENGATE FLEXIVEL 1/2". Descrição: Engate em material PVC. Para lavatórios, caixas de descarga, mictórios, bidês. Dimensão: Bitola: 1/2 ", Comprimento: 50cm	Unidades	50

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

ENGATE FLEXÍVEL INOX Engate Flexivel Torneira 1/2", Trançado, em aço Inox, medindo 40c.m	Unidades	10
ENXADA COM CABO LARGA. Enxada em aço carbono especial. Com cabo de madeira. Medindo: Altura: 25 CM Largura: 30 CM Comprimento: 150 CM Peso: 2,200 KG	Unidades	6
ENXADA SEM CABO LARGA. Enxada em aço carbono especial. Sem Cabo. Medindo: Altura: 25CM Largura: 30 CM	Unidades	6
ENXADA COM CABO ESTREITA. Enxada em aço carbono especial. Cabo de madeira. Medindo:145.4 3x.52 x 24.1 cm	Unidades	6
ENXADA SEM CABO ESTREITA. Enxada em aço carbono especial. Sem Cabo. Medindo: 23.5 x 24.1 cm	Unidades	6
ENXADÃO LARGO SEM CABO Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Sem cabo. Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA15 cm, COMPRIMENTO: 27,5 cm, PESO: 1,03 kg aprox."	Unidades	10
ENXADÃO LARGO COM CABO Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Com cabo de madeira Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA15 cm, COMPRIMENTO: 27,5 cm, PESO: 1,03 kg aprox."	Unidades	5
ENXADÃO ESTREITO COM CABO Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Com cabo de madeira. Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA: 9,5 cm, COMPRIMENTO: 25 cm, PESO: 755 gr aprox.	Unidades	10
ENXADÃO ESTREITO SEM CABO Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Sem cabo. Med idas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA: 9,5 cm, COMPRIMENTO: 25 cm, PESO: 755 gr aprox.	Unidades	5
ESCADA ALUMINIO PROFISSIONAL Escada Doméstica em Alumínio com 8 Degraus, suportando até 120 Kg, Dimensão: ALTURA 2,22 Metros	Unidades	10

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152289776-8

LARGURA 51,00 Centímetros COMPRIMENTO 1,13 Metros PESO 5,63 Quilogramas"		
ESCADA DE FERRO 7 DEGRAUS. Material: Ferro. Tipo: Fixa. Quantidade Degraus: 7 und. Características Adicionais: Antiderrapante. Tratamento Superficial: Pintura Epóxi Anticorrosiva.	Unidades	5
ESCADA ALUMÍNIO PROFISSIONAL EXTENSÍVEL	Unidades	5
ESMERIL TIPO CANOA Para afiar ferramentas agrícolas -Comprimento: 230mm,Largura:35mm,ltura: 12mm"	Unidades	3
ESPÁTULA DE AÇO 4CM Cabo reforçado: Não enferruja: Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura.:: Tamanho: 4 cm "	Unidades	10
ESPÁTULA DE AÇO 8CM Cabo reforçado: Não enferruja: Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura. Tamanho: 8 cm"	Unidades	10
ESPÁTULA DE AÇO 10CM Cabo reforçado: Não enferruja: Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura. Tamanho: 10 cm"	Unidades	30
ESPUDE PARA VASO. Descrição: Espude em material sintético para vaso Sanitário, dimenãso: 1/2".	Unidades	50
ESPUMA EXPANSIVA Espuma expansiva de poliuretano monocomponente, aplicada por aerossol. Indicada para vedação, preenchimento de vãos, fixações e isolamento termoacústico. Cura rápida, com alta aderência a diversos materiais (concreto, madeira, metal, PVC). Embalagem com aproximadamente 500 mL.	Unidades	10
ESQUARO Esquadro metálico ou plástico, utilizado para marcações e conferência de ângulos retos (90°) em obras e marcenaria. Pode conter régua graduada em milímetros/polegadas.	Unidades	5
FACÃO PONTA VIRADA 10". Características: Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado: 290 gr. Dimensãop:ol1e0gadas.	Unidades	2
FACÃO PONTA VIRADA 12". Descrição: Material da ferramenta: Aço carbono SAE	Unidades	2

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado: 335 gr. Dimensão: 12 polegadas		
FACÃO PONTA VIRADA 14". Descrição: Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 365 gr. Dimensão: 1p4olegadas.	Unidades	2
FACÃO PONTA VIRADA 16". Descrição: Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 425 gr. Dimensão: 1p6olegadas.	Unidades	2
FACÃO PONTA VIRADA 18"" Descrição: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 480 gr. Dimensão: 18 polegadas."	Unidades	2
FACÃO PONTA VIRADA 20"" Descrição: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 480 gr. Dimensão: 20 polegadas."	Unidades	2
FECHADURA EXTERNA COLONIAL BOLA Descrição: Em material Aço Inox. Cilindro - Tetra bipartido de pinos. Maçaneta tipo bola. Distância de Broca - 40 mm. Acessórios - Chave, maçanetas, cilindro tetra bipartido de pinos, espelhos e contra testa.	Unidades	5
FECHADURA EXTERNA COLONIAL ALAVANCA Descrição: Em material Aço Inox. Abertura: Externa. Design Colonial dimensões: 40×53cm, Maçaneta: Alavanca Reta.	Unidades	5
FECHADURA SOBRE POR PARA PORTAO Fechadura de sobrepor, em aço. Utilizada principalmente em portões de ferro ou madeira, com espessura máxima de 32mm, aplicação interna, mecanismo com cilindro fixo, acompanha 2 chaves , trinco reversível que possibilita instalação em portas com abertura para a direita ou para a esquerda. Fechadura com acabamento pintura eletrostática preto, roseta e cilindro no acabamento cromado."	Unidades	20
FECHADURA PARA PORTA DE ALMOFADA Descrição: Em Aço, com abertura externa. Composição de	Unidades	40

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

cada conjunto fechadura: 01 fechadura com cilindro e parafusos 01 par de chaves 01 jogo de maçanetas composto de 01 maçaneta interna, 01 maçaneta externa, 01 pino e par de buchas de plástico 01 par de espelhos e 01 chapa do batente ."		
FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO. Descrição: Material aço inox, aço, latão e zamac. Broca: 40mm. Possui chave fixa. Acompanha chave reserva para abertura de emergência. Peso: 52gr. Dimensões: 10.8 x 30.5 x 20.2cm.	Unidades	20
FERROLHO 3"" Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 3"" (polegadas).acabamento zincado."	Unidades	20
FERROLHO 4"" Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 4"" (polegadas).acabamento zincado."	Unidades	20
FERROLHO 5"" Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 5"" (polegadas).acabamento zincado."	Unidades	10
FERROLHO FIO REDONDO 1" Descrição: Ferrolho Fio Redondo 1" (25mm). Aço Zincado.	Unidades	10
FERROLHO FIO REDONDO 3" Descrição: Ferrolho Fio Redondo 3" (76 mm). Aço Zincado	Unidades	20
FITA CREPE 25 MM Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 25mm x 50m	Unidades	40
FITA CREPE 48 MM Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 45mm x 50m	Unidades	30
FITA DUPLA FACE 24MM Fita dupla face em espuma. Medidas: 24mm x 1,5m.	Unidades	20
FITA VEDA ROSCA 10MT Descrição: Fita de Teflon Veda Rosca. Composição: PTFE (Po-Tlietra-Fluor-Etileno). Tamanho: 10M x 18mm.	Unidades	30

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

FITA DUPLA FACE 5 MM Fita dupla face em Acrílico. Cor: verde/transparente. Medidas 5mmx 33m.	Unidades	5
FITA CREPE 18 MM Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 18mm x 50m	Unidades	10
FIXA CUBA	Unidades	10
FLANGE SOLDAVEL 20MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 20 mm.	Unidades	10
FLANGE SOLDAVEL 25MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 25 mm.	Unidades	20
FLANGE SOLDAVEL 32MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 32 mm.	Unidades	5
FLANGE SOLDAVEL 40MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 40 mm.	Unidades	10
FLANGE SOLDAVEL 50MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 50 mm.	Unidades	30
FLANGE SOLDAVEL 60MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 65 mm.	Unidades	10
FLANGE SOLDAVEL 75MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 75 mm.	Unidades	10
FLANGE SOLDAVEL 85MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 85 mm.	Unidades	10
FOICE SEM CABO. Descrição: Foice roçadeira, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, com olho de 32 mm de diâmetro, pintura em verniz transparente.	Unidades	5
FOICE COM CABO. Descrição: Foice roçadeira, com cabo em madeira,	Unidades	5

Rafael Bienor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

fabricada em aço caorbono especial de alta qualidade, com olho de 32 mm de diâmetro, pintura em verniz transparente. Comprimento do cab1o1:0cm.		
FORRO DE PVC Material: Pvc. Largura: 20cm, Comp: 6 metros . Peso: 1,8Kg. Espesusra:8mm.	Metros	1.300
FUNDO PREPARADOR PARA PAREDE Fundo preparador para parede, a base d'água. Composição: Resina a base de dispersão aquosa de copolímero acrílico e aditivos especiais. Embalagem contendo 18 litros.	Unidades	5
GALÃO VAZIO DE 05LT Galão virgem, em polietileno, Capacidade 5L. Embalagem empilhável. mpa/Lacre.	Unidades	10
GALÃO VAZIO DE 10 LT Galão virgem, em polietileno, Capacidade 10L. Embalagem empilhável Tampa/Lacre.	Unidades	10
GALÃO VAZIO DE 20 LT Galão virgem, em polietileno, Capacidade 20L. empilhável Tampa /Lacre.	Unidades	10
GALÃO VAZIO DE 50 LT Galão virgem, higienizada, em polietileno de alta densidade, Capacidade 50L. Embalagem empilhável. Tampa/Lacre.	Unidades	10
GALÃO 200 LITROS METALIZADO Galão metálico com capacidade de 200 litros, com tampa removível e fecho. Indicado para armazenamento de líquidos diversos.	Unidades	3
GALÃO VAZIO DE 200 LT Galão metálico ou plástico, vazio, com capacidade de 200 litros. Tampa removível e estrutura resistente. Indicado para armazenamento ou transporte de líquidos não corrosivos.	Unidades	10
GESSO ACARTONADO PLACA 200X0,60 CM Placa de gesso acartonado (drywall), medindo 200 cm x 60 cm, composta por núcleo de gesso revestido com lâminas de papel cartão. Indicada para montagem de paredes, forros e divisórias internas.	Unidades	10
GESSO COLA PACOTE 5KG Gesso cola em pó, embalagem de 5 kg, indicado para colagem de placas de gesso acartonado e elementos de drywall. Secagem rápida, alta aderência e fácil aplicação.	Unidades	5

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

GESSO EM PÓ SACO 50KG Gesso em pó para construção civil, saco de 50 kg. Indicado para revestimentos, acabamentos e moldagens internas. Fácil aplicação, secagem rápida e bom rendimento.	Unidades	5
GRAMPO PARA TESOURA E CARROCERIA Grampo metálico de alta resistência, com mecanismo de aperto regulável, destinado à fixação temporária em processos de montagem de tesouras e reparo de carrocerias. Proporciona alinhamento seguro e precisão na união dos componentes	Unidades	10
JANELA EM MADEIRA Descrição: Janela em madeira, com portal, medindo 2,00 X 1,10M.	Unidades	20
JOELHO ESGOTO 100MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 100MM,Curva 90º.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	10
JOELHO ESGOTO 150MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 150MM,Curva 90º.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	5
JOELHO ESGOTO 200MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 200MM,Curva 90º.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	5
JOELHO ESGOTO 250MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 250MM,Curva 90º.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	5
JOELHO ESGOTO 300MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 300MM,Curva 90º.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	5
JOELHO SOLDAVEL 20MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	5
JOELHO SOLDAVEL 25MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 25 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	30
JOELHO SOLDAVEL 32MM. Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas:	Unidades	5

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152289776-8

32 mm. Pressão de serviço (a):270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.		
JOELHO SOLDAVEL 40MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	10
JOELHO SOLDAVEL 50MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	20
JOELHO SOLDAVEL 60MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	10
JOELHO SOLDAVEL 75MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	5
JOELHO L R 20 X1/2" Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 20mm,Matéria prima: PVC.	Unidades	12
JOELHO L R 25 X1/2" Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 25mm, Matéria-prima: PVC.	Unidades	12
JOELHO L R 25 X3/4" Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 25mm, Matéria-prima: PVC.	Unidades	12
JOELHO ESGOTO 40MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 40MM,Curva 90º.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	12
JOELHO ESGOTO 50MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 50MM,Curva 90º.Fabricado me PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	24

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

JOELHO L R 32 X 1" Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 32mm, Matéria-prima: PVC.	Unidades	5
JOELHO ESGOTO 75MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 75MM,Curva 90º. Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	6
JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1" Descrição: Joelho interno para mangueira. Em Material PVC, 90º, diâmetro 1".	Unidades	10
JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2" Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diâmetro 1/2".	Unidades	6
JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 2". Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º,admietro 2"	Unidades	6
JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4" Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diâmetro 3/4"	Unidades	12
JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2" Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90ºa, diâmetro 1.1/2".	Unidades	6
JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 2.1/2". Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diâmetro 2.1/2"	Unidades	6
JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 1" Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna).Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diâmetro 1"	Unidades	5
JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 1/2" Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna).Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diâmetro 1/2"	Unidades	5
JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 3/4" Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna).Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diâmetro 3/4"	Unidades	12
KIT ACESSÓRIO PARA BANHEIRO 5 PÇS. Descrição: Contém Saboneteira, Papeleira, Porta Toalha Argola, Porta Toalha Barra e Cabide. Composição básica: Liga De Cobre (Bronze e Latão) e Plásticos De Engenharia.	Unidades	5

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

LÁPIS DE CARPINTEIRO. Descrição: Lápis de Madeira com Grafite HB resistente à quebras. Permite trabalhos em temperaturas de -10 à +50ºC. Uso: Madeiras secas, papel, papelões, tijolos, concretos e pedras.	Unidades	5
LAVATÓRIO SEM COLUNA. Lavatório sem coluna, em cerâmica, para banheiros e áreas de higienização, material de boa qualidade, resistente, sem trincas, manchas ou arranhões. Em diversas cores.	Unidades	5
LAVATÓRIO COM COLUNA. Lavatório com coluna, em cerâmica, para banheiros e áreas de higienização, material de boa qualidade, resistente, sem trincas, manchas ou arranhões. Em diversas cores.	Unidades	5
LIMA CHATA 8" Lima chata em aço temperado, comprimento de 8 polegadas, com cabo ergonômico. Indicada para desbaste e acabamento em superfícies metálicas e de madeira.	Unidades	20
LIQUI BRILHO DE 18 LTS" Líquido acrílico para realce de brilho em pisos, embalagem com 18 litros. Indicado para uso em pisos cerâmicos, granilite, mármore, ardósia e similares. Proporciona acabamento brilhante e proteção da superfície.	Unidades	5
LIQUI BRILHO 3.600ML. Líquido para realce de brilho em pisos, embalagem com 3.600 ml (3,6 L). Indicado para acabamento e proteção de superfícies como cerâmica, ardósia, granilite e similares.	Unidades	5
LIXA Nº 80 Descrição: Lixa Grão 80. Desenvolvida com costado de papel, para suo no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	20
LIXA Nº 50 Descrição: Lixa Grão 50. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	20

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

LIXA Nº 60 Descrição: Lixa Grão 60. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	20
LIXA Nº 80 Descrição: Lixa D'água. Granulação: 80. Indicada para lixamentos e acabamentosem superfícies úmidas, em superfícies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica."	Unidades	20
LIXA Nº 100 Descrição: Lixa Grão 100. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	20
LIXA Nº 150 Descrição: Lixa Grão 150. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	20
LIXA Nº 180 Descrição: Lixa Grão 180. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	20
LIXA Nº 220 Grão Descrição: Lixa Grão 220. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira	Unidades	20

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.		
LIXA Nº 120 GRÃO Descrição: Lixa Grão 120. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	20
LIXA Nº 120 D` ÁGUA Descrição: Lixa D'água. Granulação: 120. Indicada para lixamentos e acabamentosem superfícies úmidas, em superfícies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica."	Unidades	20
LIXA Nº 220 D` AGUA Descrição: Lixa D'água. Granulação: 220. Indicada para lixamentos e acabamentosem superfícies úmidas, em superfícies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica.	Unidades	20
LONA PRETA 4 METROS Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade cm 4 metros de largura (rolo de 100)	rolo	2
LONA PRETA 6 METROS Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade cm 6 metros de largura (rolo de 100)	rolo	2
LONA PRETA 8 METROS Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade cm 8 metros de largura (rolo de 100)	rolo	2
LONA PRETA 10 METROS Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade cm 10 metros de largura (rolo de 100)	rolo	2
LONA ENCERADA 3 X 3,5MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras"	und	3

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

LONA ENCERADA 4 X 05MT "LONA ENCERADA 4 X 05MT - Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras."	Unidades	5
LONA ENCERADA 5 X 06MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras"	Unidades	5
LONA ENCERADA 6 X 06MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras	Unidades	5
LONA ENCERADA 6 X 10MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras"	Unidades	5
LONA ENCERADA 8 X 10MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras"	Unidades	2
LUVA ESGOTO 40MM Descrição: Luva PVC 40mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	10
LUVA ESGOTO 50MM Descrição: Luva PVC 50mm.Sistema em PVC para condução	Unidades	20

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

de esgoto em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."		
LUVA ESGOTO 75MM Descrição: Luva PVC 75mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	5
LUVA ESGOTO 100MM Descrição: Luva PVC 100mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	5
LUVA SOLDAVEL 20MM Descrição: Luva PVC Soldável de 20mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	5
LUVA SOLDAVEL 25MM Descrição: Luva PVC Soldável de 25mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	10
LUVA SOLDAVEL 32MM Descrição: Luva PVC Soldável de 32mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	5
LUVA SOLDAVEL 40MM Descrição: Luva PVC Soldável de 40mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	5
LUVA SOLDAVEL 50MM Descrição: Luva PVC Soldável de 50mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	30
LUVA SOLDAVEL 60MM Descrição: Luva PVC Soldável de 60mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	5
LUVA SOLDAVEL 85MM Descrição: Luva PVC Soldável de 110mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	5

Rafael Biarior Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 50X40MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca e projetada para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C, em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50X40MM.	Unidades	5
LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 75X50MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca e projetada para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C, em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 75X50MM	Unidades	5
LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 100X75MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca e projetada para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C, em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 100X75MM	Unidades	5
LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 100MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 100mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	5
LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 150MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 150mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	5
LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 200MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 200mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	5
LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 250MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 250mm.Sistema em PVC para condução do de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	5
LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 300MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 300mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	5
LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 40MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 40mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	10

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 50MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 50mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	10
LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 60MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 60mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	5
LUVAS PIGMENTADAS. tricotada em fios de algodão e poliéster mesclado, com pigmentos e m PVC na face palmar, acabamento em overloque e punho com elástico.	Pares	30
LUVAS PVC P/ GARI Descrição: Luva de segurança confeccionada em PVC (plastissol) comforro de algodão, com palma áspera. Comprimento de punhos 25 cm	Pares	30
LUVAS DE RASPA 15CM Luva de segurança, com dedos e polegar, em raspa natural de couro. Possui reforço palmar interno e elástico no dorso, costurada com linha de nylon. Material: Raspa de Couro Punho: 15 "CM	Pares	30
LUVAS DE RASPA 20CM Luva de segurança, com dedos e polegar, em raspa natural de couro. Possui reforço palmar interno e elástico no dorso, costurada com linha de nylon. Material: Raspa de Couro Punho: 20 "CM	Pares	30
MADEIRA PARA CAXARIA 2,5cm x 25cm x 3M Peças de madeira utilizada em fôrmas para concretagem de estruturas. Resistente, reaproveitável e adequada para obras de fundação, pilares e vigas.	metros quadrados	20
MANGUEIRA PRETA 2". Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: 2 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	40
MANGUEIRA CRISTAL 1". Descrição: Produzida em PVC flexível Transparente. Bitola:1". Possui 1 camada em PVC. Resistente à pressão de até 6 kgf/cm². Recomendada para situações de uso com pressão da	Metros	10

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

água de até 9bar [131 psi] e temperatura de 30ºC. Diâmetro interno de 1". Tipo: Liso		
MANGUEIRA PRETA 1.1/2". Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno:1 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	40
MANGUEIRA PRETA 2.1/2". Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: 2. /21? Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	40
MANGUEIRA CRISTAL 1/2". Descrição: Produzida em PVC flexível Transparente. Bitola:1/2"". Possui 1 camada em PVC. Resistente à pressão de até 6 kgf/cm². Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 9bar [131 psi] e temperatura de 30ºC. Diâmetro interno de 1/2". Tipo: Liso	Metros	10
MANGUEIRA CRISTAL 3/4". Descrição: Produzida em PVC flexível Transparente. Bitola: 3/4". Possui 1 camada em PVC. Resistente à pressão de até 6 kgf/cm². Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 9bar [131 psi] e temperatura de 30ºC. Diâmetro interno de 3/4". Tipo: Liso	Metros	10
MANGUEIRA CRISTAL 5/16". Descrição: Produzida em PVC flexível- Transparente. Bitola:5/16". Possui 1 camada em PVC. Resistente à pressão de até 6 kgf/cm². Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 9bar [131 psi] e temperatura de 30ºC. Diâmetro interno de 5/16". Tipo: Liso.	Metros	10
MANGUEIRA PARA JARDIM. Mangueira Flex 20 Metros para Jardim com Conector e Esguicho. Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 12 bar [174 psi] e temperatura de 50°C. Acompanhando: Esguicho com jato regulável e 01 adaptador fêmea com rosca de 3/4" e redução de 1/2".	UND.	5
MANGUEIRA PRETA 1" Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: -1Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	100

Rafael Biagor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

MANGUEIRA PRETA 1/2" Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: 1/2 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	40
MANGUEIRA PRETA 3/4" Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno:3/4 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	100
MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1"" Descrição: Mangueira Cristal trançada é composta por tubo interno de PVC flexível (policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura externa em PVC flexível (policloreto de vinila). Temperatura de Trabalho: 5°C a 55°CAparência: Mangueira trançada translúcida. Dimensões: 1"", 254,0 x 3,10 x 31,60mm"	Metros	10
MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1/2"" Descrição: Mangueira Cristal trançada é composta por tubo interno de PVC flexível (policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura externa em PVC flexível (policloreto de vinila). Temperatura de Trabalho: 5°C a 55°CAparência: Mangueira trançada translúcida. Dimensões: 1/2"", 21,70 x 2,40 x 17,50mm"	Metros	10
MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 3/4"" Descrição: Mangueira Cristal trançada é composta por tubo interno de PVC flexível (policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura externa em PVC flexível (policloreto de vinila). Temperatura de Trabalho: 5°C a 55°CAparência: Mangueira trançada translúcida. Dimensões: 3/4"", 91,00x2,60x24,20mm "	Metros	10
MANTA ASFALTICA Manta asfáltica com armadura de poliéster ou fibra de vidro, utilizada para impermeabilização de lajes, coberturas e áreas molhadas. Apresentada em rolo com 1 m de largura, espessura e comprimento variáveis conforme aplicação (ex: 3 mm x 10 m).	MTS	30
MANTA TERMICA 25 MTS DE COMPRIMENTO Manta térmica aluminizada, com 25 metros de comprimento e 1,20 m de largura (aproximadamente), utilizada para isolamento térmico em telhados. Composta por filme de alumínio e reforço de polietileno, refletindo até 95% da radiação térmica	ROLO	5

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

MANTA TERMICA 50 MTS DE COMPRIMENTO Manta térmica aluminizada, com 50 metros de comprimento e largura aproximada de 1,20 m. Indicada para isolamento térmico em telhados, reduzindo a transferência de calor. Composta por filme de alumínio com reforço de polietileno, alta refletividade e resistência.	ROLO	5
MARRETA 2KG Marreta com cabeça em aço forjado e temperado, peso de 2 kg, cabo em madeira. Indicada para demolições, assentamentos e trabalhos pesados na construção civil.	Unidades	2
MARRETA 4KG Marreta com cabeça em aço forjado e temperado, peso de 4 kg, cabo em madeira. Indicada para demolições, assentamentos e trabalhos pesados na construção civil.	Unidades	2
MARRETA 6KG Marreta com cabeça em aço forjado e temperado, peso de 6 kg, cabo em madeira. Indicada para demolições, assentamentos e trabalhos pesados na construção civil.	Unidades	2
MARTELO 27MM. Martelo unha de 27mm, em aço forjado, cabeça polida. cabo de madeira envernizado, com alta resistência e desenho anatômico.	Unidades	2
MARTELO 29MM. Martelo unha de 27mm, em aço forjado, cabeça polida. cabo de madeira envernizado, com alta resistência e desenho anatômico.	Unidades	2
MARTELO CABO PLASTICO Martelo unha de 29mm, em aço forjado, cabeça polida. Cabo em fibra e plástico, com alta resistência e desenho anatômico.	Unidades	2
MASSA PVA 25 kg Descrição: Massa corrida PVA, branco, secagem rápida, sem brilho, sem cheiro. Em ótimo estado de conservação. Embalagem contendo 20 kg.	Unidades	20
MASSA PVA 5,8 kg Descrição: Massa corrida PVA, branco, secagem rápida, sem brilho, sem cheiro. Em ótimo estado de conservação. Embalagem contendo 5,8kg.	Unidades	20
MASSA ACRILICA BALDE 20 L Massa acrílica para uso interno e externo, indicada para nivelamento de superfícies em alvenaria e concreto. Alta resistência	Unidades	40

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

à umidade e excelente acabamento. Embalagem em balde com 20 litros.		
MASSA ADESIVA PLASTICA Massa adesiva plástica bicomponente, indicada para correção de imperfeições e nivelamento em superfícies metálicas, plásticas ou de madeira. Secagem rápida, fácil lixamento e excelente aderência. 1 kg	Unidades	10
METALON 20X20 Tubo metálico quadrado (Metalon) de 20x20 mm, fabricado em aço carbono com galvanização. Indicado para estruturas metálicas, grades, portões e serralheria em geral.	Unidades	20
METALON 20X30 Tubo metálico retangular (Metalon) de 20x30 mm, fabricado em aço carbono. Utilizado em estruturas metálicas, portões, grades e serviços de serralheria.	Unidades	20
MIOLO P/ FECHADURA	Unidades	10
NIPLE PARA TORNEIRA INOX 1/2" Descrição: Níple Roscável cromado, produzido em latão. Indicado para instalação em roscas de 1/2".	Unidades	16
NIPLE PARA TORNEIRA INOX 3/4" Descrição: Descrição: Nípel Roscável cromado, produzido em latão. Indicado para instalação em roscas de 1/2".	Unidades	16
NIPLE PARA TORNEIRA PVC 1/2" Descrição: fabricados em PVC e suportam até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a à temperatura de 20°C.	Unidades	12
NIPLE PARA TORNEIRA PVC 3/4" Descrição: fabricados em PVC e suportam até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a à temperatura de 20°C.	Unidades	12
NIVEL DE MANGUEIRA	MTS	4
PÁ COM CABO LARGA. Descrição: Pá de Bico Larga, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser. Cabo de madeira leve e resistente.	Unidades	4
PÁ SEM CABO LARGA. Descrição: Pá de Bico larga, fabricada em aço carbono especial e alta qualidade, cortada a laser.	Unidades	3
PÁ COM CABO ESTREITA. Descrição: Pá de Bico Estreita, fabricada em aço carbono	Unidades	4

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

especial de alta qualidade, cortada a laser. Cabo de madeira leve e resistente.		
PÁ SEM CABO ESTREITA. Descrição: Pá de Bico Pequena, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser	Unidades	3
PARAFUSO PHILIPS 6MM Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 6mm	Unidades	40
PARAFUSO PHILIPS 8MM Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 8mm	Unidades	40
PARAFUSO PHILIPS 10MM Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 10mm	Unidades	40
PARAFUSO PHILIPS 12MM Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 12mm	Unidades	40
PARAFUSO FRANCÊS 1/4X2 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 21/4	Unidades	40
PARAFUSO FRANCÊS 3/8X3 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 3 8	Unidades	40
PARAFUSO FRANCÊS 5/16X2 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 6X5/21	Unidades	40
PARAFUSO FRANCÊS 5/16X4 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 6X5/41	Unidades	40
PARAFUSO FRANCÊS 5/16X6 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 5/16X 6	Unidades	40
PARAFUSO AUTO BROCANTE Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 19 mm	Unidades	200
PARAFUSO AUTO BROCANTE- Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 32mm	Unidades	200

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

PARAFUSO AUTO BROCANTE. Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 25mm	Unidades	100
PARAFUSO PARA VASO 10MM Descrição: Kit com dois parafusos 10MM, duas buchas e duas arruelas para fixação de vaso sanitário ou coluna de lavatório.	Unidades	40
PARAFUSO PARA VASO 12MM Descrição: Kit com dois parafusos 12MM, duas buchas e duas arruelas para fixação de vaso sanitário ou coluna de lavatório.	Unidades	40
PARAFUSO FRANCÊS 3/8X 2.1/2 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 32/8.1/2	Unidades	40
PARAFUSO PARA CADEIRA GRANDE Descrição: Parafuso zincado, Medida parafuso: diâmetro 1/4", comprimento 3".	Unidades	40
PARAFUSO ROSCA SOBERBA 06MM. Parafuso rosca soberba 6mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 8mm	Unidades	40
PARAFUSO ROSCA SOBERBA 08MM. Parafuso rosca soberba 8mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 10 mm	Unidades	40
PARAFUSO ROSCA SOBERBA 10MM. Parafuso rosca soberba 10mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 12mm.	Unidades	40
PARAFUSO ROSCA SOBERBA 12MM. Parafuso rosca soberba 12mm, com cabeça sextavada, bucha de ny1l4omnm.	Unidades	40
PARAFUSO PARA CADEIRA PEQUENO Descrição: Parafuso zincado, Medida parafuso: diâmetro 1/4", comprimento 2" .	Unidades	40
PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 3,0X12MM Descrição: Parafuso Aglomerado Fenda Phillips Cabeça Chata 3,0X12mm	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA PANELA 5,5mm x19mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 5,5mm x19mm.	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA PANELA 5,5mm x32mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 5,5mm x32mm	Unidades	40

Rafael Biador Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

PARAFUSO CABEÇA PANELA 6,3mm x19mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 6,3mm x19mm.	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA PANELA 6,3mm x50mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 6,3mm x50mm.	Unidades	40
PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 3, 5X30mm Descrição: Parafuso aglomerado phillips Cabeça Chata 3, 5X30mm	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 20mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm20mXm"	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 25mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm25mXm"	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 30mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm30mXm"	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 35mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm35mXm"	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 45mm Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm45mXm"	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 50mm Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm50mXm"	Unidades	40

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

PARAFUSO CABEÇA CHATA 5,0mm X 40mm Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 5,0mm40mXm"	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA CHATA 5,0mm X 70mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 5,0mm70mXm"	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 13mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 13mm	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 16mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 16mm	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 19mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 19mm	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 22mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 22mm	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 25mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 25mm	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 32mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela- Phillips. Tamanho: 4,2mm x 32mm	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 38mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 38mm.	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 9,5mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 9,5mm	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,8mm x 95mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,8mm x 95mm.	Unidades	40
PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 16mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça:	Unidades	40

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm16mXm"		
PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 35mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm35mXm"	Unidades	40
PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 4.5 X 40 mm Descrição: Parafuso Aglomerado Fenda Phillips Cabeça Chata 4.5 X04mm	Unidades	40
PARAFUSO DRYWALL GESSO FLANGEADO ZINCADO 4,2X013 PONTA AGULHA	Unidades	100
PENEIRA MALHA 08 ARO METAL Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 08. Fio da peneir2a8: . Material do aro da peneira: METAL	Unidades	1
PENEIRA MALHA 08 ARO PLÁSTICO Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 08. Fio da peneir2a8: . Material do aro da peneira: PLÁSTICO	Unidades	1
PENEIRA MALHA 14 ARO MADEIRA Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 14. Fio da peneira: 30. Material do aro da peneira: MADEIRA	Unidades	1
PENEIRA MALHA 14 ARO PLÁSTICO Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 14. Fio da peneir3a0: . Material do aro da peneira: PLÁSTICO	Unidades	2
PIA MÁRMORE 1,00MTS 1 CUBA. Pia de mármore com 1,00 metro de comprimento, contendo 1 cuba. Indicada para uso em cozinhas ou áreas de serviço.	Unidades	2
PIA MÁRMORE 1,20MTS 1 CUBA. Pia de mármore com 1,20 metro de comprimento, contendo 1 cuba. Indicada para uso em cozinhas ou áreas de serviço.	Unidades	2
PIA MÁRMORE 1,40MTS 1 CUBA. Tampo em mármore com 1,40 metro de comprimento, contendo 1 cuba integrada. Indicado para uso em pias de cozinha, banheiro ou área de serviço.	Unidades	2
PIA MÁRMORE 1,50MTS 1 CUBA. Pia de mármore com 1,50 metro de comprimento, contendo 1	Unidades	2

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

cuba. Indicada para instalação em cozinhas, banheiros ou áreas de serviço.		
PIA MÁRMORE 1,60MTS 1 CUBA. Pia fabricada em mármore sintético ou natural, medindo 1,60 metro de comprimento, com 1 cuba integrada e acabamento polido. Possui furação para torneira e saída para escoamento. Indicada para uso em cozinhas, banheiros ou áreas de serviço, oferecendo durabilidade, estética e fácil manutenção.	Unidades	2
PIA MÁRMORE 1,80MTS 1 CUBA. Pia fabricada em mármore sintético ou natural, medindo 1,80 metro de comprimento, com 1 cuba integrada e acabamento polido. Possui furação para torneira e saída para escoamento. Indicada para uso em cozinhas, banheiros ou áreas de serviço, oferecendo durabilidade, estética e fácil manutenção.	Unidades	2
PIA INOX 1,00MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,00 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	2
PIA INOX 1,20MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,20 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	2
PIA INOX 1,40MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,40 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	2
PIA INOX 1,50MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,50 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	2
PIA INOX 1,60MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,60 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta	Unidades	2

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.		
PIA INOX 1,80MTS 2 CUBAS. Pia em aço inoxidável, com 2,00 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	2
PICARETA COM CABO Descrição: Picareta estreita, com ponta e pá, lâmina com tamanho "4, com cabo de madeira de 90cm. Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade.	Unidades	2
PICARETA SEM CABO Descrição: Picareta estreita, com ponta e pá, lâmina com tamanho 4 ". Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade.	Unidades	2
PINCEL 1". Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1".	Unidades	2
PINCEL 2". Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3/4".	Unidades	2
PINCEL 3". Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3".	Unidades	2
PINCEL 1/2" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1/2".	Unidades	2
PINCEL 3/4" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3/4".	Unidades	10
PINCEL 1.1/2" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1.1/2"	Unidades	5
PINCEL 1.3/4" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrilica. Medida: 1.3/4"	Unidades	2

PINCEL 2.1/2" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 2.1/2".	Unidades	2
PINCEL 2.3/4" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 2.3/4".	Unidades	2
PINCEL 3.1/2" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3.1/2".	Unidades	10
PINCEL 3.3/4" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3.3/4".	Unidades	2
PINCEL PARA LETRA Nº 12. Descrição: Pincel nº: 12, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	4
PINCEL PARA LETRA Nº 14. Descrição: Pincel nº: 14, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	4
PINCEL PARA LETRA Nº 15. Descrição: Pincel nº: 15, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	4
PINCEL PARA LETRA Nº 16. Descrição: Pincel nº: 16, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	4
PINCEL PARA LETRA Nº 18. Descrição: Pincel nº: 18, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	4
PINCEL PARA LETRA Nº 23. Descrição: Pincel nº: 23, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	4
PINCEL PARA LETRA Nº 26. Descrição: Pincel nº: 26, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	4
PISO 60x60 CM-PEI-IV Descrição: Piso cerâmico brilhante, medindo 60x60 cm, brilhante, de ótima qualidade, sem ranhuras, trincas, defeitos ou sujidades, em perfeito estado de conservação e armazenamento.	Unidades	1.000

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

PISO 45X45 CM-PEI-IV Descrição: Piso cerâmico brilhante, medindo 45x45cm, brilhante, de ótima qualidade, sem ranhuras, trincas, defeitos ou sujidades, em perfeito estado de conservação e armazenamento.	Unidades	2.000
PISTOLA PARA PINTURA Pistola para pintura com corpo em alumínio, leve e resistente, com bico regulável e reservatório acoplado. Utilizada em serviços de pintura geral, ideal para aplicação de tintas em madeira, metal e alvenaria. Compatível com compressores de ar comprimido.	Unidades	2
PLUMO Plumo de pedreiro, ferramenta utilizada para verificação da verticalidade em paredes e estruturas. Composto por corpo metálico (geralmente em aço) e cordão resistente. Indicado para uso em obras civis, garantindo alinhamento preciso na construção.	Unidades	2
PNEU P/ CARRINHO DE MÃO Pneu de borracha maciça ou com câmara de ar, aro 3.25/8 ou similar, compatível com carrinho de mão tipo caçamba. Indicado para uso em construção civil, jardinagem e transporte de materiais leves e pesados.	Unidades	2
PORCA 5 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 5mm.	Unidades	10
PORCA 6 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 5mm.	Unidades	10
PORCA 8 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 8mm.	Unidades	10
PORCA 10 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 10mm.	Unidades	10
PORCA 12 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 12mm.	Unidades	10
PORCA 14 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 14mm.	Unidades	10

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

PORCA 16 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 16mm.	Unidades	10
PORCA 18 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 18mm.	Unidades	10
PORCA 20 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 20mm.	Unidades	10
PORCELANATO 90X90	metros quadrados	100
PORTA CADEADO MÉDIO 3.1/2" Asa menor de aço com espessura de 1.5mm asa maior de aço com espessura de 1.5mm Acabamento: Zincado Tamanho: 3,5 polegadas Detalhe: Asa menor com 3 perfurações para parafuso asa maior com 1 perfuração para encaixe do cadeado.	Unidades	10
PORTA DE MADEIRA 60 CM Descrição: Porta em madeira de qualidade, para banheiro, medindo 201x60cm, sem danos físicos ou químicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte	Unidades	10
PORTA DE MADEIRA 80 CM Descrição: Porta em madeira de qualidade, medindo 210x80cm,sem danos físicos ou químicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte.	Unidades	50
PORTAL PARA PORTA DE MADEIRA. Descrição: Em madeira de qualidade, sem danos físicos ou químicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte.	Unidades	60
PREGO 17X21 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	5
PREGO 17X24 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	5

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

PREGO 17X27 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	10
PREGO 17X30 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	10
PREGO 18X24 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	10
PREGO 18X27 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	10
PREGO 18X30 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	5
PREGO 18X36 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	5
PREGO 19X36 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	5
PREGO 20X30 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	5
PREGO 25X72 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	5
PREGO 12X12 COM CABEÇA Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	5
PREGO 12X12 SEM CABEÇA Descrição: Prego sem cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	5
PREGO 15X15 COM CABEÇA Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	5

Rafael Biagor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PR nº 152299776-8

PREGO 15X15 SEM CABEÇA Descrição: Prego sem cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	5
PREGO PARA TELHA 1/2 KG. Descrição: Prego para Telha, em Aço Zincado, com borracha de vedação.	Quilos	30
RALO REDONDO PARA BANHEIRO Ralo sifonado plástico cônico, com grelha redonda. Bitola:100x40mm	Unidades	10
RALO QUADRADO PARA BANHEIRO Ralo sifonado plástico cônico, com grelha quadrada. Bitola: 100x40 m	Unidades	10
RASTELO SEM CABO Descrição: Rastelo metálico curvo, pesado, 14 dentes, sem cabo.	Unidades	2
RASTELO COM CABO. Descrição: Rastelo metálico curvo, pesado, 14 dentes, com cabo de madeira.	Unidades	10
REDUÇÃO 25X20 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os Tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 25x20mm.	Unidades	5
REDUÇÃO 32X20 SOLDAVEL Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 32x20mm	Unidades	5
REDUÇÃO 32X25 SOLDAVEL Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 32x25mm	Unidades	5
REDUÇÃO 40X20 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x20mm	Unidades	5
REDUÇÃO 40X25 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x25mm	Unidades	5
REDUÇÃO 40X32 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em	Unidades	5

todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x32mm		
REDUÇÃO 50X20 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x20mm	Unidades	5
REDUÇÃO 50X25 SOLDÁVEL Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x25mm	Unidades	5
REDUÇÃO 50X32 SOLDÁVEL. Descrição: Para sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x32mm	Unidades	5
REDUÇÃO 50X40 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x40mm	Unidades	5
REDUÇÃO 60X20 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x20mm	Unidades	5
REDUÇÃO 60X25 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x25mm	Unidades	5
REDUÇÃO 60X32 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x32mm	Unidades	5
REDUÇÃO 60X40 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x40mm	Unidades	5
REDUÇÃO 60X50 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x50mm	Unidades	5

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1" X 3/4 Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1"x 3/4".	Unidades	5
REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1.1/4" X 1" Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1.1/4" X 1".	Unidades	5
REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 3/4" X 1/2" Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 3/4" X 1/2"	Unidades	5
REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1.1/2" X 1.1/4" Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1.1/2" X 1.1/4"	Unidades	5
REGISTRO ESFERA 20MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 20mm.	Unidades	5
REGISTRO ESFERA 25MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 25mm.	Unidades	5
REGISTRO ESFERA 32MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 32mm.	Unidades	5
REGISTRO ESFERA 40MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 40mm.	Unidades	5
REGISTRO ESFERA 50MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 50mm.	Unidades	5
REGISTRO ESFERA 60MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 60mm.	Unidades	5
REGISTRO ESFERA 75MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 75mm.	Unidades	5
REGISTRO ESFERA 85MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 85mm.	Unidades	5

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTRO DE PRESSÃO 20MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 20mm.	Unidades	5
REGISTRO DE PRESSÃO 25MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 25mm.	Unidades	5
REJUNTE DE 1 KG CORES DIVERSAS Descrição: Rejunte colorido, aditivado, flexível e de acabamento liso. Embalagem contendo 1 quilo.	Unidades	60
REPARO DE REGISTRO 3/4 METAL	Unidades	5
RODA FORRO TIPO F Roda forro em material PVC, medindo 6 metros de comprimento, modelo do tipo "F". Em ótimo estado de conservação e armazenamento. Sem sujidades, sem danos físicos, químicos e no transporte, e livre de odores.	Unidades	10
RODA FORRO TIPO U Roda forro em material PVC, medindo 6 metros de comprimento, modelo do tipo "U". Em ótimo estado de conservação e armazenamento. Sem sujidades, sem danos físicos, químicos e no transporte, e livre de odores.	Unidades	300
RODAPÉ CERÂMICO (10 CM) Peça cerâmica com 10 cm de altura, utilizada para acabamento na junção entre piso e parede. Resistente, fácil de limpar e ideal para ambientes internos.	Unidades	1.000
ROLDANA PARA POÇO 12". Descrição: Roldana para poço, nº 12. Fabricada em ferro fundido e com gancho de aço. Especificações: Capacidade: mínimo 100 kg.	Unidades	5
ROLDANA PARA POÇO 14". Descrição: Roldana para poço, nº 14. Fabricada em ferro fundido e com gancho de aço. Especificações: Capacidade: mínimo 100 kg.	Unidades	5
ROLO ANTIGOTA 15CM. Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 15 cm (larg), em lã sintética. sem suporte. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	20
ROLO ANTIGOTA 23CM. Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo	Unidades	50

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

15 cm (larg), em lã sintética, sem suporte. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.		
ROLO DE LÃ EXTRA 23 CM. Rolo de pele de carneiro com lã extra longa e densa de 25mm,com suporte. Ideal para pinturas com tinta látex, acrílico, pva, óleo , esmalte em paredes rugosas ou texturizadas. Medindocm23de largura.	Unidades	20
ROLO ANTIGOTA 9CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 9 cm(larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	30
ROLO DE ESPUMA 15CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo de espuma para pintura, medindo 15cm, com suporte. Cabo em copolímero, rolo em poliéster.	Unidades	5
ROLO P/ TEXTURA 18 CM (EMBORRACHADO) Descrição: Rolo em borracha, para textura média, com punho plásot,ic18cm (larg).	Unidades	5
ROLO P/ TEXTURA 23 CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo em fibra, para textura média, com suporte metálic2o3, cm (larg).	Unidades	5
ROLO DE LÃ SINTÉTICO 15 CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo antigotas para pintura, medindo 15 cm(larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	10
ROLO DE LÃ SINTÉTICO 18 CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 18 cm (larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	5
RONDANA DE PORTÃO	Unidades	20
SELADOR PARA MADEIRA 18LTS. Descrição: Complemento formulado especialmente para aplicação sobr e madeiras. Embalagem contendo 18 litros. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega.	Unidades	5
SELADOR PARA MADEIRA 900ML. Descrição: Complemento formulado especialmente para aplicação sobre madeiras. Embalagem contendo 900ml. Sem	Unidades	5

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

sujidades, devidamente lacrada, com validade mínima de 6 a contar da data de entrega.		
SELADOR PARA MADEIRA 3,600ML. Descrição: Complemento formulado especialmente para aplicação sobre madeiras. Embalagem contendo 3,6 litros. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega.	Unidades	5
SELANTE PU 40 - DESCRIÇÃO: Selante monocomponente a base de polímero híbrido com silanos modificados indicado para calefação e vedação, colagem e vedação de madeira, metal, aço, alumínio, cerâmica, concreto, vedação de chapas metálicas, calhas e rufos	Unidades	10
SERRA COPO BI-METAL 100MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 100mm.	Unidades	2
SERRA COPO BI-METAL 20MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 20mm.	Unidades	2
SERRA COPO BI-METAL 25MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente , dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 25mm.	Unidades	2
SERRA COPO BI-METAL 32MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 32mm.	Unidades	2
SERRA COPO BI-METAL 40MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável.	Unidades	2

Rafael Biagor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 40mm.		
SERRA COPO BI-METAL 51MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 51mm.	Unidades	2
SERRA COPO BI-METAL 73MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 73mm.	Unidades	2
SERRA COPO MULTI (VIDEA) 20 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto . Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 20mm .	Unidades	2
SERRA COPO MULTI (VIDEA) 25 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 25mm	Unidades	2
SERRA COPO MULTI (VIDEA) 32 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto . Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 32mm	Unidades	2
SERRA COPO MULTI (VIDEA) 40 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 40mm	Unidades	2
SERRA COPO MULTI (VIDEA) 51 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 51mm	Unidades	2
SERRA COPO MULTI (VIDEA) 76 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 76mm	Unidades	2
SERRA COPO MULTI (VIDEA) 100 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato	Unidades	2

e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 100mm		
SERRINHA PARA ARCO. Serrinha 24 dentes para arco de serra. Comprimento: 12". Barra Bimetal . Fabricado em aço HSS.	Unidades	10
SERROTE 22" Largura da lamina: 22Pol. (559mm). Cabo em madeira tratada. Dentes travados e polidos. Dentes: 5. Lâmina de aço SAE 1070 temperado.	Unidades	10
SIFÃO SANFONADO DUPLO Descrição: Fabricado em polipropileno. Matéria prima virgem. Suporta até 90°C. Entradas de 7/8, 1 1/4 e 1 1/2. Saídas de 40 mm e 50 mm para tubos e conexões. Corrige desalinhamentos entre a válvula da cuba/pia e a tubulação de despejo.	Unidades	20
SIFÃO ARTICULADO UNIVERSAL Descrição: Fabricado em polipropileno. Matéria prima virgem. Suportar até 90°C. Entradas de 7/8", 1 1/4" e 1 1/2". Saídas de 40mm e 50mm para tubos e conexões.	Unidades	20
SIFÃO SIMPLES Sifão simples em PVC, com rosca de 1.1/2", flexível, indicado para pias de cozinha, lavatórios ou tanques. Evita o retorno de odores e facilita a instalação hidráulica.	Unidades	10
SIFÃO TRIPLO Sifão triplo em PVC ou polipropileno, com rosca de 1.1/2", flexível ou rígido, indicado para pias de cozinha, lavatórios ou tanques. Evita o retorno de odores e facilita a instalação hidráulica.	Unidades	10
SOLEIRA MARMORE CINZA 0,45X0,15M Soleira em mármore cinza polido, medindo 45 cm x 15 cm. Indicada para acabamento em transição de ambientes, portas e entradas, proporcionando durabilidade e estética.	metros quadrados	10
SOLEIRA MARMORE CINZA 1X0,15M Soleira em mármore cinza polido, medindo 1,00 metro de comprimento por 15 cm de largura. Utilizada em transições de ambientes, portas e entradas, oferecendo acabamento refinado, resistência e durabilidade.	metros quadrados	10
SOLVENTE 900ML Tipo: Incolor, à base de solvente. Uso: Diluição de tintas esmalte ,óleo, vernizes, fundos para metais e complementos	Unidades	30

Rafael Biangr Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

para madeira. Embalagem contendo 900ml. Validade de no mínimo 6 meses da data de entrega.		
SOLVENTE 5 LITROS- Tipo: Incolor, à base de solvente. Uso: Diluição de tintas esmalte ,óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira. Embalagem contendo 5 litros. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	10
SUPORTE PARA LIXA. Descrição: Suporte manual para lixa, em material plástico, base do suporte em EVA e Conector Cabo Presilha. Dimensão: 225mmx80mm.	Unidades	5
SUPORTE PARA ROLO 10 CM Descrição: Suporte para rolo 10cm, com buchas de pressão. Punho anatômico. Plástico natural.	Unidades	5
SUPORTE PARA ROLO 18 CM. Descrição: Suporte para rolo 18cm, com buchas de pressão. Punho anatômico. Plástico natural.	Unidades	5
SUPORTE PARA ROLO 23 CM. Descrição: Suporte para rolo 23cm, com buchas de pressão. Punho anatômico.. Plástico natural.	Unidades	30
T 85MM SOLDAVEL Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 85mm.	Unidades	10
T 20MM SOLDÁVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 20mm.	Unidades	10
T 25MM SOLDÁVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 25mm.	Unidades	10
T 32MM SOLDÁVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 32mm.	Unidades	10
T 40MM SOLDÁVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom,	Unidades	10

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 40mm.		
T 50MM SOLDAVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 50mm.	Unidades	10
T 60MM SOLDAVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 60mm.	Unidades	10
T 75MM SOLDAVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 75mm.	Unidades	10
T 20MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 20mm.	Unidades	10
T 32MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 32mm.	Unidades	10
T 40MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 40mm.	Unidades	10
T 50MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 50mm.	Unidades	10
T 60MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 60mm.	Unidades	10
T 75MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 75mm.	Unidades	10
T 85MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 85mm.	Unidades	10
T 25MM SOLDAVEL L/R. Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 25mm.	Unidades	20

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

T CANO ESGOTO 100MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco, Bitola: 100mm	Unidades	10
T CANO ESGOTO 150MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco. Bitola: 500mm	Unidades	10
T CANO ESGOTO 40MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco, Bitola: 40mm	Unidades	10
T CANO ESGOTO 50MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco, Bitola: 50mm	Unidades	10
T CANO ESGOTO 75MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco, Bitola: 75mm	Unidades	10
T INTERNO PARA MANGUEIRA 1" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1".	Unidades	10
T INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 1/2".	Unidades	10
T INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1.1/2".	Unidades	10
T INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/4" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1.14"	Unidades	10
T INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 3/4".	Unidades	10
T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1" Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1".	Unidades	10
T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1/2" Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1/2".	Unidades	10

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 3/4" Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 3/4"	Unidades	10
T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/2" Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1.1/2".	Unidades	10
TANQUE 2 BACIAS 1,20MTS. Descrição: Tanque em mármore, duas bacias. Medindo 120cm.	Unidades	5
TANQUE 2 BACIAS 1,40MTS. Descrição: Tanque em mármore, duas bacias. Medindo 140cm.	Unidades	5
TANQUE 3 BACIAS 1,40MTS. Descrição: Tanque em mármore, três bacias. Medindo 140cm.	Unidades	5
TANQUE 3 BACIAS 1,60MTS. Descrição: Tanque em mármore, três bacias. Medindo 160cm.	Unidades	5
TELA SOMBRITE 30% Descrição: Tela Preta para sombreamento a 30%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura. 2 metros.	Metros	30
TELA MOSQUETEIRA 100CM Descrição: Tela Mosqueteira em Nylon, largura 100cm, malha 16xf1io6,31. Cores diversas.	Metros	30
TELA MOSQUETEIRA 150CM Descrição: Tela Mosqueteira em Nylon, largura 150cm, malha 16xf1io6,31. Cores diversas.	Metros	30
TELA PLÁSTICA HEXAGONAL Descrição: Tela hexagonal, em plástico, largura 1 metro, fio: 1.58mm a 1.62 mm. Cor da tela plástica: preta. Espessura da junção da tela plástica: 2.66 mm a 2.74 mm.	Metros	30
TELA SOMBRITE 50% LARGURA 2 METROS Descrição: Tela Preta para sombreamento a 50%. Indicado para hortas e viveiros e afins. Largura: 2 metros.	Metros	30
TELA SOMBRITE 50% LARGURA 4 METROS Descrição: Tela Preta para sombreamento a 50%. Indicado para hortas e viveiros e afins. Largura: 4 metros.	Metros	30
TELA SOMBRITE 70% LARGURA 4 METROS Descrição: Tela Preta para sombreamento a 70%. Indicado para hortas e viveiros e afins. Largura: 4 metros.	Metros	30

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

TELA SOMBRITE 70% LARGURA DE 2 METROS Descrição: Tela Preta para sombreamento a 70%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura: 2 metros.	Metros	30
TELHA PLAN DUPLA Descrição: Telha em cerâmica, resistente, sem danos físicos, químicos ou de transporte e armazenamento. Com acabamento Natural ou Impermeabilizado. Modelo telha dupla.	Unidades	10.000
TELHA PLAN SIMPLES Descrição: Telha em cerâmica, resistente, sem danos físicos, químicos ou de transporte e armazenamento. Com acabamento Natural ou Impermeabilizado.	Unidades	6.000
Telha Brasilit Ondina 4MM 2,44mx0,50mm 3 ondas	Unidades	50
TELHA FIBROCIMENTO 2,44X0,50M 4MM	Unidades	50
THINNER 900 ML Descrição: Indicado para diluição de produtos à base de nitrocelulose (lacas, ducos, seladoras, vernizes etc tanto sintéticos quanto acrílicos. Embalagem contendo 900ml. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	10
THINNER 5 LITROS Descrição: Indicado para diluição de produtos à base de nitrocelulose (lacas, ducos, seladoras, vernizes etc tanto sintéticos quanto acrílicos. Embalagem contendo 5 litros. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	10
TIJOLO DE 6 FUROS. Descrição: Tijolo cerâmico produzido através de combinação de argilas, água e aditivos. Tamanho padrão de 06 furos.	Unidades	10.000
TIJOLO DE 8 FUROS. Descrição: Tijolo cerâmico produzido através de combinação de argilas, água e aditivos. Tamanho padrão de 08 furos.	Unidades	5.000
TINTA SPRAY 360ML Descrição: Alta durabilidade. Secagem rápida. Multiuso. Ambiente Exterior e Interior. Acabamento Fosco Brilhante. Embalagem contendo 360ml. Cores diversas. Indicado para Aço, Ferro Cerâmica, Metais, Madeira e Gesso. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.	Unidades	10
TINTA ACRÍLICA 18 L Descrição: Tinta Acrílica, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida.	Unidades	30

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima de 06 meses contar da data de entrega.		
TINTA ACRÍLICA 3,6 L Descrição: Tinta Acrílica, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.	Unidades	10
TINTA SEMI BRILHO 18 L Descrição: Tinta Semibrilho, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo18 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega. Composição: Resina acrílica, pigmentos, cargas minerais, aditivos dispersantes e conservantes.	Unidades	10
TINTA BASE D'ÁGUA 18 L Descrição: Tinta base d'agua, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima de 06 meses da data de entrega.	Unidades	10
TINTA SEMI BRILHO 3,6 L Descrição: Tinta Semibrilho, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Composição: Resina acrílica, pigmentos, cargas minerais, aditivos dispersantes e conservantes. Validade mínima de 06 meses a contar da data deegean.tr	Unidades	10
TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 L Tinta Esmalte Sintético, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.	Unidades	10
TINTA PARA PISO DE 18 L Descrição: Tinta especial para piso, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima 6dem0eses a contar da data de entrega.	Unidades	10
TINTA ESMALTE SINTÉTICO 900 ML- Tinta Esmalte Sintético, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida.	Unidades	10

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

Embalagem contendo 900 ml. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.		
TORNEIRA INOX P/ PIA Descrição: Torneira para Cozinha, 1/4 de volta, modelo de mesa, bica alta. Bitola: 1/2". Bica giratória com rotação de 360° que proporciona flexibilidade e otimiza espaço. Acabamento cromado biníquel de alta resistência à corrosão. Volante em alavanca que proporciona maior leveza na abertura e no fechamento. rpt05	Unidades	20
TORNEIRA INOX P/ LAVATORIO Descrição: Torneira Bica Móvel, em inox, para lavatório, modelo de mesa, com arejador embutido. Alavanca com 1/4 de Volta.	Unidades	10
TORNEIRA PVC P/ LAVATÓRIO Descrição: Torneira Bica Móvel, em PVC, para lavatório ,modelo de mesa, com arejador embutido. Alavanca com 1/4 de Volta.	Unidades	20
TORNEIRA SIMPLES PVC (15CM) Descrição: Torneira simples para tanque, em PVC, bitola 1/2". Comprimento 15cm.	Unidades	10
TORNEIRA SIMPLES PVC (18CM) Descrição: Torneira de Parede para tanque, do tipo Alavanca, em PVC, bitola 1/2". Comprimento 18cm.	Unidades	10
TORNEIRA INOX P/ PIA (PAREDE) Descrição: Torneira de inox , longa, de parede, para pia. 1/4 de volta. Bitola: 1/2"" e 3/4"". Arejador embutido. Acabamento cromado biníquel."	Unidades	10
TORNEIRA PVC P/ LAVATÓRIO (PAREDE) Descrição: Torneira em PVC, modelo de parede, para lavatório com41/de volta. Bitola: 1/2" e 3/4". Arejador embutido.	Unidades	10
TORNEIRA CROMADA PARA BANCADA	Unidades	5
TORNEIRA CROMADA PARA PAREDE	Unidades	5
TRELIÇAS DE FERRO LEVE 6M Descrição: Treliça fabricada com aço nervurado, resistente, de ótima, qualidade, sem danos de transporte, moldagem e armazenamento.	Unidades	20
TRENA 10 METROS Descrição: Em material Plástico, Borracha e Aço. Fita de 10 metros de comprimento e 25 milímetros de largura. Caixa plástica emborrachada. Escala em metro e polegadas.	Unidades	2

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

Acabamento -verniz. Gancho auto ajustável reforçado: compensação de medidas externas e internas.		
TRENA 50 METROS Descrição: Trena Métrica de Fibra de Carretel Aberto 50m, escala e m metro e polegadas. Gancho auto ajustável reforçado: compensação de medidas externas e internas. Comprimento: 50m. Largura: 12.5mm. Corpo fabricado em plástico, fita em fibra de vidro.	Unidades	2
TUBO PARA DESCARGA EXTERNO. Tubo de descida, externo, produzido em PVC. Acompanha anéis especiais de vedação. Encaixe de 90° entre joelho e tubo.	Unidades	10
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 20MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 20mm.	Unidades	5
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 25MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 25mm.	Unidades	5
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 32MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 32mm.	Unidades	5
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 40MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 40mm.	Unidades	5
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 50MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 50mm.	Unidades	5
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 60MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 60mm.	Unidades	5
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 75MM. Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 75mm.	Unidades	5

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 85MM. Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 85mm.	Unidades	5
UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1". Descrição: União interna em Polietileno. com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1"	Unidades	5
UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor cor preto ou azul, Bitola: 1/2"	Unidades	5
UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 3/4"	Unidades	5
UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1.1/2"	Unidades	5
UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 2.1/2". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 2.2/1"	Unidades	5
UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 2" Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor cor preto ou azul, Bitola: 2"	Unidades	5
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 20MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 20mm.	Unidades	5
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 25MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 25mm.	Unidades	5
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 32MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 32mm.	Unidades	5
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 40MM Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 40mm.	Unidades	5

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
REA-PA nº 1S2299776-8

UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 50MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 50mm.	Unidades	5
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 60MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 60mm.	Unidades	5
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 75MM Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 75mm.	Unidades	5
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 85MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 85mm.	Unidades	5
VALVULA PARA TANQUE. Descrição: Válvula de escoamento em PVC, para tanque, com tampa.	Unidades	5
VÁLVULA PVC PARA LAVATÓRIO. Válvula de escoamento em PVC, para lavatório, com tampa.	Unidades	5
VALVULA DE PVC P/ PIA Descrição: Válvula de escoamento em PVC, para pia, com tampa.	Unidades	5
VALVULA DE INOX P/ PIA Descrição: Válvula de escoamento cromada, para pia de cozinha.	Unidades	5
VARA DE FERRO 1/2" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 1/2". Comprimento: 12 M	Unidades	5
VARA DE FERRO 1/4" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 1/4". Comprimento: 12 M	Unidades	5
VARA DE FERRO 3/4" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 3/4". Comprimento: 12 M	Unidades	5
VARA DE FERRO 3/8" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 3/8". Comprimento: 12 M	Unidades	5
VARA DE FERRO 4/2" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 4/2". Comprimento: 12 M	Unidades	5

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

VARA DE FERRO 5/0" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 5/0". Comprimento: 12 M	Unidades	5
VARA DE FERRO 7/8" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 7/8". Comprimento: 12 M	Unidades	5
VARA DE FERRO 5/16" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 5/16". Comprimento: 12 M	Unidades	5
VASO SANITÁRIO SIMPLES. Descrição: Bacia sanitária convencional universal.	Unidades	16
VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA Descrição: Vaso Sanitário com Caixa Acoplada, louça de primeira qualidade. Acionamento: botão superior. Capacidade do acionamento da bacia sanitária: 3 a 6 litros, cores diversas.	Unidades	10
VERGALHÃO 10MM	Unidades	10
VERNIZ INCOLOR 900 L Descrição: Verniz incolor, Acabamento Alto brilho. Embalagem contendo 900 L. Uso Interno e externo. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	10
VERNIZ INCOLOR 3,600 L Descrição: Verniz incolor, Acabamento Alto brilho. Embalagem contendo 3,600 L. Uso Interno e externo. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	10
VERNIZ MARITIMO BRILHANTE 3,600 L Descrição: Verniz Premium que protege contra intempéries. Com tecnologia seca rápido e cheiro suave Durabilidade mínima de 1 ano de ano para área externa. Acabamento brilhante e acetinada. Para uso externo e interno. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	10
VIGA U A36 3 35,80X36	Unidades	5
ZARCÃO PARA FERRO 3,600ML. Descrição: Fundo sintético anticorrosivo com secagem rápida, boa aderência. Inibidor de ferrugem. Embalagem contendo 3,6 L. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	5
ZARCÃO PARA FERRO 900 ML - FUNDO SINTÉTICO ANTICORROSIVO COM SECAGEM RÁPIDA. Descrição: Fundo sintético anticorrosivo com secagem rápida, boa aderência. Inibidor de ferrugem. Embalagem contendo 900 ML. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	5

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

ZINCO 1 METRO Chapa de zinco galvanizado com 1,00 metro de comprimento, utilizada para coberturas, forros provisórios, tapumes ou calhas. Material resistente à oxidação, de fácil instalação e longa durabilidade.	Unidades	20
ZINCO 40CM Chapa de zinco galvanizado com 40cm de comprimento, utilizada para coberturas, forros provisórios, tapumes ou calhas. Material resistente à oxidação, de fácil instalação e longa durabilidade.	Unidades	20
ZINCO 60CM Chapa de zinco galvanizado com 60cm de comprimento, utilizada para coberturas, forros provisórios, tapumes ou calhas. Material resistente à oxidação, de fácil instalação e longa durabilidade.	Unidades	20
ZINCO 80CM Chapa de zinco galvanizado com 80cm de comprimento, utilizada para coberturas, forros provisórios, tapumes ou calhas. Material resistente à oxidação, de fácil instalação e longa durabilidade.	Unidades	20

Rafael Biagio Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA RNP 152299776-8

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SEMED
CNPJ: 28.558.407/0001-58

PREFEITURA PLACAS

Ofício nº0359/2025 Placas – Pará, 25 de Março de 2025

À Excelentíssimo Prefeito Municipal de Placas
Arthur Possimoser Do Socorro

Assunto: Solicitação de Participação no Registro de Preços para Aquisição de Materiais de Construção e Insumos de Construção Civil.

Com elevada consideração, venho por meio deste solicitar autorização formal para que o Fundo Municipal de Educação e FUNDEB de Placas/PA participe, como órgão integrante, do processo de Registro de Preços para aquisição de materiais de construção e insumos da construção civil, conforme processo administrativo em curso no âmbito desta municipalidade.

A solicitação tem por objetivo atender às necessidades estruturais da rede municipal de ensino, composta por 61 (sessenta e uma) unidades escolares distribuídas entre as zonas urbana e rural, além da sede da Secretaria Municipal de Educação e seus setores vinculados, como o auditório, o CEDAE, o setor pedagógico e o setor psicossocial. Estas estruturas exigem intervenções constantes de manutenção preventiva, corretiva, reformas e pequenas ampliações, necessárias para garantir o funcionamento adequado e seguro das atividades pedagógicas, administrativas e apoio.

O levantamento das demandas foi realizado por meio de vistorias técnicas in loco, conduzidas pelo engenheiro civil Rafael Bianor Del Vecchio Paiva, cedido à SEMED pela Secretaria Municipal de Administração. A atuação conjunta com os gestores escolares permitiu a identificação precisa das necessidades físicas de cada unidade, incluindo patologias estruturais, falhas em revestimentos, coberturas, pisos, redes elétricas e hidráulicas, e situações que demandam adequações de acessibilidade.

Como resultado desse trabalho, foi elaborado o respectivo Documento de Formalização de Demanda (DFD), acompanhado de parecer técnico detalhado emitido pelo engenheiro responsável, ambos anexos a este ofício. Neles constam os quantitativos estimados dos materiais e serviços necessários, organizados por tipo de intervenção e tipo de unidade, com base em critérios técnicos, legais e operacionais.

Considerando as diferenças de porte e estado de conservação entre as unidades escolares, foi aplicada uma margem técnica de segurança de 16,5% sobre o total estimado, válida para um período de seis meses de execução contínua das ações de manutenção. Essa margem foi adotada de forma estratégica, a fim de permitir agilidade no atendimento de situações emergenciais, sem prejuízo ao calendário letivo e à integridade das atividades educacionais.

A adesão da SEMED ao referido Registro de Preços é essencial para viabilizar as aquisições de forma centralizada, eficiente e economicamente vantajosa, garantindo rapidez nos atendimentos, padronização nos insumos adquiridos e melhor aproveitamento dos recursos públicos. A estrutura física escolar é um dos pilares para a qualidade do ensino, influenciando diretamente o desempenho dos estudantes, a valorização dos profissionais da educação e a relação entre a escola e a comunidade.

Diante do exposto, reitero o pedido de autorização para a participação do Fundo Municipal de Educação de Placas/PA no processo de Registro de Preços mencionado, destacando que toda a documentação técnica se encontra anexada, com base no levantamento realizado pelo engenheiro Rafael e validado por esta Pasta.

Coloco-me à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais e reafirmo o compromisso desta Secretaria com a legalidade, a transparência e a eficiência na gestão educacional do nosso município.

Atenciosamente,

Ana Patrícia Galucio de Sousa
Secretária Municipal de Educação
Município de Placas/PA
Secretaria de Educação

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SEMED
CNPJ: 28.558.407/0001-58

PREFEITURA DE PLACAS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Setor Requisitante:	Setor Infraestrutura - SEMED		
Destinatário	**Ana Patricia Galucio de Sousa** Sec de Educação		
Responsável pela Demanda:	**José Souza da Silva**	**Matrícula:**	1535037
E-mail:	Infraestrutura@placas.pa.gov.br	**Telefone:**	(93) 98115-5929

JUSTIFICATIVA PARA REQUISIÇÃO

Local onde será utilizado o objeto:	O objeto será utilizado pela Secretaria Municipal de Educação e nas unidades escolares da rede pública municipal, abrangendo tanto a utilização de materiais de consumo para manutenção rotineira quanto a execução de pequenas reformas, adequações estruturais e novas construções nas escolas. Essas ações visam garantir condições adequadas de funcionamento, segurança e acessibilidade nos espaços educacionais, promovendo um ambiente seguro e adequado para o ensino e aprendizagem.
Necessidade a ser atendida:	A presente ação visa atender à necessidade de garantir condições adequadas de infraestrutura e funcionamento tanto para a Secretaria Municipal de Educação quanto para as unidades escolares da rede pública municipal. No âmbito da Secretaria Municipal de Educação, é essencial assegurar a manutenção adequada dos equipamentos, instalações e serviços administrativos, fundamentais para o planejamento e gestão das atividades educacionais no município. Para as escolas, as intervenções são necessárias para preservar e melhorar as condições físicas dos prédios escolares, proporcionando ambientes seguros, acessíveis e adequados ao processo de ensino-aprendizagem. Entre as necessidades a serem atendidas, destacam-se: Manutenção rotineira e corretiva de instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias, além de reparos em telhados, pisos e revestimentos; Pequenas reformas e adequações estruturais nas escolas, visando atender a exigências de segurança, acessibilidade e funcionalidade; Execução de novas construções, quando necessárias, para atender ao aumento da demanda

	de alunos e à melhoria da infraestrutura educacional; Garantia de acessibilidade e adequação às normas vigentes (como a NBR 9050 e normas de segurança contra incêndio), assegurando um ambiente inclusivo e seguro para todos os alunos, professores e funcionários. Essas ações são fundamentais para o pleno funcionamento das unidades educacionais, promovendo um ambiente favorável à aprendizagem, ao desenvolvimento dos alunos e ao cumprimento das diretrizes pedagógicas estabelecidas pela LDB (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional).
Benefícios gerados com serviço:	A execução dos serviços de manutenção, adequação e melhoria da infraestrutura, tanto para a Secretaria Municipal de Educação quanto para as unidades escolares da rede pública municipal, trará diversos benefícios que impactarão positivamente a qualidade da educação oferecida, além de garantir um ambiente seguro e funcional para toda a comunidade escolar. Entre os principais benefícios, destacam-se: 1. Melhoria no Ambiente Escolar Ambientes mais seguros, organizados e acolhedores favorecem o bem-estar de alunos, professores e funcionários, promovendo um clima positivo para o processo de ensino-aprendizagem. A infraestrutura adequada contribui para a motivação dos alunos e a qualidade do ensino, além de proporcionar um espaço de convivência saudável e produtivo. 2. Eficiência no Funcionamento Administrativo Com a manutenção e a adequação dos espaços físicos da Secretaria Municipal de Educação, torna-se possível o funcionamento mais eficiente e organizado das atividades administrativas, planejamento e acompanhamento das ações educacionais. A infraestrutura adequada facilita a gestão de recursos e serviços, permitindo melhor organização das atividades pedagógicas e administrativas. 3. Conservação do Patrimônio Público A realização de manutenção preventiva e corretiva nas escolas e na secretaria contribui para a preservação do patrimônio público, aumentando a durabilidade das edificações e evitando a necessidade de reparos mais onerosos no futuro. A execução de pequenas reformas e

adequações contribui para um uso mais racional e econômico dos recursos públicos, evitando o desperdício e aumentando a vida útil das instalações.

4. Inclusão e Acessibilidade

A adequação às normas de acessibilidade, incluindo rampas, banheiros adaptados e sinalização apropriada, garante o acesso de todos os alunos, incluindo aqueles com deficiência, e promove uma educação inclusiva e igualitária. Com isso, a rede escolar torna-se mais inclusiva, atendendo à diversidade de alunos e contribuindo para a construção de um ambiente respeitoso e acolhedor para todos.

5. Aumento da Segurança

A execução de reparos e adequações em instalações elétricas, hidráulicas e sistemas de combate a incêndio aumenta a segurança física de alunos, professores e funcionários, minimizando riscos de acidentes e proporcionando maior tranquilidade para todos os envolvidos no ambiente escolar. A segurança estrutural das unidades escolares também evita o fechamento temporário de escolas devido a riscos de desabamentos ou falhas críticas, garantindo a continuidade das atividades.

6. Melhoria na Qualidade do Ensino

A infraestrutura escolar de qualidade influencia diretamente no desempenho educacional, proporcionando condições adequadas para que as atividades pedagógicas se desenvolvam de forma eficiente e eficaz. Ambientes bem cuidados e adequados às necessidades dos alunos ajudam a potencializar a aprendizagem, promovendo um ambiente mais propício ao desenvolvimento acadêmico e social dos estudantes.

7. Capacidade de Expansão e Atendimento à Demanda

Com as novas construções e reformas necessárias, será possível atender ao aumento da demanda por vagas na educação básica, proporcionando mais espaços para acolher os alunos e melhorar a qualidade do atendimento educacional. A expansão e a adequação das instalações físicas garantem que as escolas e a Secretaria Municipal de Educação estejam preparadas para atender as necessidades crescentes da população escolar de forma eficiente. 8. Valorização do Patrimônio e da

	Comunidade Escolar A valorização da educação pública ocorre à medida que as escolas e os espaços administrativos são melhorados, refletindo o compromisso da gestão pública com a qualidade de ensino e com o bem-estar da comunidade escolar. A sensação de pertencimento e orgulho da comunidade escolar, ao ver as escolas bem cuidadas e bem equipadas, pode aumentar a participação da comunidade na vida escolar, fortalecendo o vínculo entre escola e família. Em resumo, a execução dos serviços de infraestrutura e funcionamento gerará benefícios diretos e duradouros para as unidades escolares e para a Secretaria Municipal de Educação, melhorando a qualidade da educação, a segurança e a acessibilidade, além de promover um ambiente de trabalho mais eficiente e um melhor atendimento à demanda da população escolar.
Justificar as quantidades do serviço solicitado:	As quantidades dos serviços solicitados foram encaminhadas ao engenheiro técnico responsável, acompanhadas de um conjunto detalhado de informações relativas às intervenções necessárias em cada uma das 61 unidades escolares da rede municipal de ensino, bem como na sede da Secretaria Municipal de Educação e em seus setores vinculados, incluindo o auditório, o CEDAE (Centro de Distribuição da Alimentação Escolar), o setor pedagógico e o setor psicossocial. Esse levantamento técnico foi conduzido por profissionais habilitados, os quais realizaram visitas in loco com o objetivo de avaliar minuciosamente as condições estruturais e funcionais de cada espaço. A análise considerou tanto as demandas de manutenção preventiva e corretiva, quanto a necessidade de pequenas construções, reformas e ampliações, visando garantir a continuidade dos serviços educacionais com infraestrutura adequada. Durante o processo, foram observados critérios relacionados à segurança, acessibilidade, salubridade e funcionalidade dos ambientes escolares e administrativos. A partir desse diagnóstico técnico, foi possível definir, com precisão, as quantidades e os tipos de materiais de construção indispensáveis à execução dos serviços propostos, assegurando que as intervenções ocorram de forma eficiente, de acordo com as particularidades e

	prioridades de cada local.
Justificar a contratação nesse momento (oportunidade):	A contratação dos serviços de manutenção, adequação, pequenas construções e reformas nas unidades escolares, bem como as ações estruturais na Secretaria Municipal de Educação, neste momento, é essencial e oportuna por diversos motivos que impactam diretamente a qualidade da educação, a segurança dos alunos e o bom funcionamento da rede de ensino municipal. Em síntese, a contratação neste momento é uma decisão estratégica que visa garantir a continuidade dos serviços educacionais, a segurança da comunidade escolar e a eficiência no uso dos recursos públicos, atendendo às necessidades urgentes de infraestrutura e ampliando as condições para um ambiente educacional adequado e de qualidade.
Importância da Contratação para odesenvolvimento das atividades:	A contratação desses serviços é de extrema importância para o desenvolvimento das atividades educacionais, pois garante a infraestrutura necessária para que os alunos e professores tenham condições adequadas de ensino e aprendizado. Além disso, contribui para a eficiência administrativa da Secretaria Municipal de Educação, a segurança das unidades escolares, a acessibilidade e o atendimento à crescente demanda de vagas. Com a execução das reformas e adequações agora, as escolas estarão melhor preparadas para atender à população escolar e a gestão pública estará alinhada com seus compromissos de garantir educação pública de qualidade.

ITEM	OBJETO	UND.	SEMED FUNDEB	SEMED FME
1	ABRAÇADEIRA DE NYLON 10MMx400MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	650	150
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON 15MMx150MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	650	150
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON 25MMx105MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões: 25mmx105mm.	Unidades	650	150
4	ABRAÇADEIRA DE NYLON	Unidades	650	150

	36MMX250MM. Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:			
6	ABRAÇADEIRA DE NYLON 48MMX300MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	650	150
7	ABRAÇADEIRA DE NYLON 48MMX400MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	650	150
	ABRAÇADEIRA DE NYLON 76MMX500MM. Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	650	150
10	ABRAÇADEIRA TIPO MANGOTE 56 MM Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Mangote, Comprimento Tota l: 56 MM, Largura: 20 MM, Espessura: 1,55 MM, Aplicação: Amarração, Diâmetro Amarração: 56 MM	Unidades	650	150
11	ABRAÇADEIRA TIPO MANGOTE 69 MM Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Mangote, Comprimento Total : 69 MM, Largura: 20 MM, Espessura: 1,55 MM, Aplicação: Amarração , Diâmetro Amarração: 69 MM	Unidades	650	150
13	ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 2" Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro Amarração: 2".	Unidades	650	150
12	ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 1/2" Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro de Amarração: 1/2".	Unidades	650	150
14	ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 9/16" Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro de Amarração: 9/16"	Unidades	650	150
5	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3MMX100MM	Unidades	650	150
9	ABRAÇADEIRA TIPO CINTA 32MM	Unidades	650	150
15	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 3" Descrição: Adaptador Curto Soldável 85mm 3"	Unidades	140	50
31	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO X 1.1/2" Descrição: Adaptador Curto Soldável 110mm 4"	Unidades	140	50
16	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL	Unidades	140	50

	20MM Descrição: Adaptador Flange 20mm (1/2")			
17	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 25MM Descrição: Adaptador Flange 25mm (3/4")	Unidades	140	50
18	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 32MM Descrição: Adaptador Flange 32mm (1")	Unidades	140	50
19	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 40MM Descrição: Adaptador Flange 40mm (1 1/4")	Unidades	140	50
20	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 50MM Descrição: Adaptador Flange 50mm (1.1/2")	Unidades	140	50
21	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 60MM Descrição: Adaptador Flange 60mm (2")	Unidades	140	50
23	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 85MM Descrição: Adaptador Flange 85mm (3")	Unidades	140	50
32	ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 110MM X 4" Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa D' Água 1x104"	Unidades	140	50
33	ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 25MM X 3/4" Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa D'Água 25mxm3/4.	Unidades	60	20
24	ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1"" Descrição: Diâmetro da rosca: 32 mm. Bitola: 1"". Cor: azul ou preto(dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	140	50
	ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 2"" Descrição: Diâmetro da rosca: 60 mm. Bitola: 2"". Cor: azul ou preto(dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	140	50
27	ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1/2"" Descrição: Diâmetro da rosca: 20 mm. Bitola: 1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	140	50
30	ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 3/4"" Descrição: Diâmetro da rosca: 25 mm. Bitola: 3/4"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	140	50
25	ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/2"" Descrição: Diâmetro da rosca: 50 mm. Bitola: 1. 1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	140	50
26	ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/4"" Descrição: Diâmetro da rosca: 40 mm. Bitola: 1. 1/4"". Cor: azul ou	Unidades	140	50

	preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"			
29	ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 2.1/2"" Descrição: Diâmetro da rosca: 75 mm. Bitola: 2 1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	140	50
22	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 75MM	Unidades	140	50
34	ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 75MM X 2.1/2" Adaptador soldável longo, fabricado em PVC, com extremidade soldável de 75 mm e rosca fêmea de 2.1/2". Utilizado para transição entre tubulações soldáveis e conexões com rosca em sistemas de água fria.	Unidades	60	20
35	Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa D' Água 75x 2.1/2" Adaptador soldável longo com flanges livres, fabricado em PVC, com medida de 75 mm (soldável) x 2.1/2" (rosqueável). Indicado para ligação de tubulações em caixas d'água, facilitando a montagem e desmontagem de conexões. Proporciona vedação segura e instalação prática em sistemas hidráulicos de água fria.	Unidades	60	20
36	ALAVANCA DE FERRO Alavanca reta em aço forjado, utilizada em obras para movimentação, remoção de entulhos, alavancagem e demolição. Resistente e durável, com extremidade chanfrada ou pontiaguda para maior eficiência nas operações	Unidades	10	5
41	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8" Descrição: Composição: Aço Gedore -Vanadium. Aprovado NBR 9699 | Isolação até 1000V e NR10. Tamanho (pol.) 8" (200 mm). Uso: Cortar fios, cabos e arames de cobre, latão, bronze, almuínio, plástico e aço com diâmetro máximo de 1,6 mm e resistência à tração de 2200 Mpa ou 163 kgf/mm2, conforme DIN 5IS7O46.	Unidades	30	10
37	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" Descrição: Alicate de corte diagonal 6 pol. abnt 1.000v. Material aço cromo vanádio. Peso 200 gramas. Comprimento 15 centímetros, Largura 5 centímetros, Altura 2,5 centímetros, Acabamento polido. Cabo com textura antideslizante.	Unidades	30	10
40	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 8". Alicate de corte diagonal 8 polegadas, 1000v. Material Aço cromo vanádio, Peso 200 gramas, Comprimento 15CM, Largura 5CM, Altura 2,5CM, Acabamento polido. Cabo com textura antideslizante	Unidades	30	10
38	ALICATE DE PRESSÃO 10" MORDENTE Descrição: Abertura máxima da boca:1.1/8? (28mm), Material: Aço cormo vanádio. Material do Cabo: Aço cromo vanádio. Acabamento: Niquelado e cromado. Altura ?1.9 centímetros	Unidades	30	10
39	ALICATE BICO MEIA CANA COM CORTE 6" Alicate Bico Meia Cana Longo com corte. Fabricadosem aço cromo - níquel. Cabo com abas protetoras para maior proteção fabricado em borracha antideslizante. Comprimento: 6" (152 mm)e Mriaalt: Aço Cromo Niquel.	Unidades	30	10

42	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO. Descrição: Anel de vedação universal. Produzido em borracha. Fácil instalação. Flexível na medida. Material: Borracha. Compatibilidade: Universal. Diâmetro interno: 83mm. Diâmetro enxote: r115mm. Altura: 21mm.	Unidades	140	50
43	APLICADOR MANUAL DE SILICONE REFORÇADA	Unidades	60	20
44	ARAME RECOZIDO SIMPLES n°18 Descrição: Material em aço de baixo carbono. Indicado para amarras estruturas de aço armado. Bitola: BWG-118,24mm (fio simples). Proporcionando resistência à tração de até 40 kgf/m m²Apresentação: Rolo: 1 kg"	Quilos	200	80
	ARAME RECOZIDO TORCIDO n°18 Descrição: Material em aço de baixo carbono. Indicado para amarras estruturas de aço armado. Bitola: BWG 1-81,24mm (fio duplo). Proporcionando resistência à tração de até 40 kgf/mm. ²Apresentação: Rolo: 1 kg	Quilos	140	50
45	ARAME FARPADO RL COM 500MT	Unidades	5	5
46	ARAME GALVANIZADO	KG	20	20
47	ARAME LISO RL 1000 MT	Unidades	10	10
49	AREIA FINA Areia fina lavada, isenta de impurezas, com granulometria inferior a 2,0 mm, conforme NBR 7211/2009. Indicada para acabamentos, rebocos e assentamentos de blocos leves.	Metros cubicos	2.100	650
50	AREIA GROSSA Areia grossa lavada, limpa, isenta de impurezas e com granulometria entre 2,0 mm e 4,8 mm, conforme NBR 7211/2009. Indicada para concreto e argamassa que exigem maior resistência.	Metros cubicos	800	300
	ARGAMASSA 20KG AC I Descrição: Argamassa do tipo AC I. Embalagem contendo 20Kg.Validaed: mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: pisos e paredes internas e térreos.	Unidades	550	180
52	ARGAMASSA 20KG AC II Descrição: Argamassa do tipo AC II. Embalagem contendo 20Kg.Validade: mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: porcelanatos, pisos e paredes internas e externas.	Unidades	1.100	460
53	ARGAMASSA 20KG AC III Descrição: Argamassa do tipo AC III. Embalagem contendo 20Kg.Validade: mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: porcelanatos, pisos e paredes internas e externa s.	Unidades	250	100
54	ARREBITE 3.2 X 15- Descrição: Rebite Repuxo Comum 3.2 X 15.2 POP Alumínio Natural.Diâmetro Nominal 3.2mm, Comprimento 15.2mm. Material POP Alumínio. Acabamento Superficial Natural.	Unidades	1.600	400
55	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	Unidades	150	50

	Descrição: Assento Convencional, Branco, para vaso sanitário.			
56	BAINHA PARA FACÃO 10" Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para Cinto. Tamanho10".	Unidades	5	2
57	BAINHA PARA FACÃO 12" Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para Cinto. Tamanho12".	Unidades	5	2
58	BAINHA PARA FACÃO 14" Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para Cinto. Tamanho14".	Unidades	5	2
60	BAINHA PARA FACÃO 20" Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para cinto. Tamanho 20".	Unidades	5	2
59	BAINHA PARA FACÃO 18" - Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para cinto. Tamanho 18".	Unidades	5	2
61	BALDE PARA CONCRETO DE 10LT Descrição: Material em Chapa metálica. Com alça e pegador (alça) lateral. Cor/acabamento: Galvanizado com acabamento envernizado. Capacidade do balde: 10 litros	Unidades	80	20
62	BALDE PARA CONCRETO DE 12 LT Descrição: Balde em material plástico extra forte. Com alça e pega dor no fundo. Cor/acabamento do balde: Preto. Capacidade do balde: 12 litros	Unidades	80	30
63	BANDEJA PARA PINTURA 36X28CM Descrição: Largura (cm): 28, Altura (cm): 36.Capacidade: 1000ml. Material: Plástico. Profundidade (cm): 7,5Cor: Preto. Indicada para: Tinta látex PVA, acrílica, Esmaltes sintéticos, óleos, vernizes, zarcão. Resistente a Solvente, Não possui Alça. Lavável."	Unidades	120	50
71	BARRA ROSQUEADA 1"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 1 "" Tipo da rosca a da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	30	30
69	BARRA ROSQUEADA 1/4"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.):	Unidades	50	20

	1/4"" Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"			
65	BARRA ROSQUEADA 3/4"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 3/4 ""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metros"	Unidades	150	30
66	BARRA ROSQUEADA 3/8"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 3/8 ""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	150	30
68	BARRA ROSQUEADA 7/8"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 7/8 ""Tipo da rocsa da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	50	30
67	BARRA ROSQUEADA 5/16" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 5/16""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	150	30
64	BARRA ROSQUEADA 1/2"" - Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros. Possibilita cortesem diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 1/2 ""Tipo da rosca da barra roscada: UN-C Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	80	20
70	BARRA DE VIGA U ENRIJECIDA 75X40MM	Unidades	20	20

72	BISNAGA P/ PINTURA Pigmento corante de alto poder de tingimento e resistência, para colorir tintas base d'água. Embalagem contendo 50ml. CORES DIVERSAS.	Unidades	600	200
78	BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1"" INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno - Bitola: 1"""	Unidades	50	20
73	BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1/2"" INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno - Bitola:1.2"""	Unidades	50	20
79	BOIA PARA CAIXA DÁGUA 3/4"" INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno - Bitola:3/4"""	Unidades	50	20
	BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 15A 1,20M Descrição: AUT.NIVEL INF/SUP.15amp.1,20m 127/220v "	Unidades	50	20
76	BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 25A 2M Descrição:AUT.NIVEL INF/SUP.25amp. 2m 127/220v "	Unidades	50	20
74	BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 15A 2M- Descrição: AUT.NIVEL INF/SUP.15amp.2m 127/220v "	Unidades	50	20
75	BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 25A 1,20M Descrição: AUT.NIVEL INF/SUP.25amp.1,20m 127/220v "	Unidades	50	20
85	BOMBA DÁGUA SUBMERSA 380W Especificações Técnicas: Saída: 3/4". Potência: 380W. Tensão: 110V . Diâmetro: 165mm. Vazão média é de 600 a 2100 lts/h.	Unidades	40	40
80	BOMBA DÁGUA SUBMERSA 400w Especificações Técnicas: Saida 1 Tensão: 110VPotência:400W. Isolação das bobinas: Classe H. Proteção contra choque elétrico: Classe II. "	Unidades	50	30
82	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, MOTOR ELÉTRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ, DIÂMETRO DE SUCÇÃO DE ATÉ 3/4", DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 3/4", ALTURA MÁXIMA DE SUCÇÃO: 8M, VAZÃO MÍNIMA DE 1,5 M³/H ALTURA	Unidades	20	20
83	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3/4 CV, MOTOR ELÉTRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ, DIÂMETRO DE SUCÇÃO DE ATÉ 1", DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 1", ALTURA MÍNIMA DE RECALQUE 2M, VAZÃO MÍNIMA DE 2,5 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL DE 24 MCA.	Unidades	20	20
81	BOMBA CENTRIFUGA ¾	Unidades	50	30
84	BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA DE ½CV	Unidades	20	20
86	BOMBA SAPO	Unidades	50	50
87	BRITA TIPO 1	Metros cubicos	300	100
100	BROCA VIDEA	Unidades	160	40

	6MM Broca videa em cruz, de carboneto, destina -se a fazer furosem concreto, concreto armado e alvenaria (com ver galhão). Ideal para uso profissional. - Especificações Técnicas: :: Diâmetro: 6mm:: Comprimento: 110mm"			
96	BROCA PARA MADEIRA 06MM Broca de aço carbono com 3 pontas. Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 6mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"	Unidades	300	100
97	BROCA PARA MADEIRA 08MM Broca de aço carbono com 3 pontas. Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 8mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"	Unidades	160	40
[illegible]	BROCA PARA MADEIRA 10MM Broca de aço carbono com 3 pontas. Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 10mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para Madeira e derivado"	Unidades	160	40
99	BROCA PARA MADEIRA 12MM Broca de aço carbono com 3 pontas. Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 12mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"	Unidades	160	40
90	BROCA PARA CONCRETO 10MM Possui ponta de metal duro/vídea, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros - Diâmetro: 10mm- Comprimento: 150mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"	Unidades	50	30
[illegible]	BROCA PARA CONCRETO 12MM Possui ponta de metal duro/vídea, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros. Diâmetro: 12mm:: Comprimento total: 160mm:: Tipo de helicoidal:: Tipo de haste: Encaixe tipo SDS PLUS:: Número de cortes: 2 cortes"	Unidades	40	20
92	BROCA PARA FERRO 06MM em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita. Fabricada em material resistente. - Medida: 6mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"	Unidades	40	20
93	BROCA PARA FERRO 08MM em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita. Fabricada em material resistente. - Medida: 8mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"	Unidades	120	50
94	BROCA PARA FERRO 10MM em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita. Fabricada em material resistente.- Medida: 10mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"	Unidades	120	50

95	BROCA PARA FERRO 12MM em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita. Fabricada em material resistente.- Medida: 12mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"	Unidades	30	20
88	BROCA PARA CONCRETO 6MM Possui ponta de metal duro, proporcionando maior rendimento. Indiada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros Diâmetro: 6mm- Comprimento: 100mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"	Unidades	100	50
89	BROCA PARA CONCRETO 8MM Possui ponta de metal duro/vídea, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros Diâmetro: 8mm- Comprimento: 120mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"	Unidades	100	50
101	BROXA RETANGULAR GRANDE Tamanho (12x75x180). Estrutura em plástico leve e resistente, cabo anatômico rosqueável. Leve e resistente, pode ser utilizada em todos os tipos de superfície."	Unidades	160	40
102	BROXA RETANGULAR MÉDIA	Unidades	120	40
107	BUCHA 6MM Bucha de Fixação 6mm, em Nylon.	Unidades	1.000	400
109	BUCHA 8MM Bucha de Fixação 8mm, em Nylon.	Unidades	1.600	600
103	BUCHA 10MM Bucha de Fixação 10mm, em Nylon.	Unidades	1.000	400
105	BUCHA 12MM BUCHA 12MM	Unidades	1.000	400
108	BUCHA 6MM C/ ABA Bucha de Fixação 6mm com Aba, em Nylon.	Unidades	1.000	400
110	BUCHA 8MM C/ ABA Bucha de Fixação 8mm com Aba, em Nylon.	Unidades	1.000	400
104	BUCHA 10MM C/ ABA Bucha de Fixação 10mm com Aba, em Nylon.	Unidades	1.000	400
106	BUCHA 12MM C/ ABA Bucha de Fixação 12mm com Aba, em Nylon.	Unidades	1.000	400
111	BUCHA DE SISAL	Unidades	80	30
112	CAÇAMBA DE PINTURA DE 11	Unidades	20	10

	LT Contém fundo reclinável, para melhor aproveitamento da tinta e bico dosador. Em material plástico resistente, com suporte/pegador nas laterais. Capacidade: 11 Litros			
113	CADEADO 30MM Dados do Produto: - Corpo em latão maciço Haste em aço cementado Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"	Unidades	100	30
114	CADEADO 40MM Dados do Produto: - Corpo em latão maciço - Haste em aço cementado- Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"	Unidades	100	30
115	CADEADO 50MM Dados do Produto: - Corpo em latão maciço - Haste em aço cementado- Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"	Unidades	30	10
772	CAIBRO 5cmx7cmx3M Peça de madeira serrada, com 3 metros de comprimento, utilizada como elemento estrutural em coberturas, para sustentação de ripas e telhas.	Unidades	550	150
122	CAIXA D´ÁGUA DE FIBRA 10.000LT Capacidade 10.000LA - Altura com tampa 2,57B- Altura sem tampa 2,03C- Diâmetro com tampa 2,95D- Diâmetro sem tampa 2,92E - Diâmetro da base 2,41"	Unidades	5	5
128	CAIXA DE DESCARGA SEM ENGATE Descrição: caixa de descarga em Polietileno. Volume útil entre 6,e8 9,0 litros	Unidades	50	20
127	CAIXA DE DESCARGA COM ENGATE Descrição: caixa de descarga em Polietileno e engate flexível emVPC?. Volume útil entre 6,8 e 9,0 litros.	Unidades	100	40
121	CAIXA ACOPLADA PAVA VASO SANITÁRIO Descrição: caixa de descarga acoplada. Volume útil entre 6, 8 e09,litros	Unidades	140	60
118	CAIXA D'AGUA DE FIBRA 1.500LT Capacidade 1.500LAltura com tampa 1,05Altura sem tampa 0,83Diâmetro com tampa 1,77Diâmetro sem tampa 1,75Diâmetro da base 1,43"	Unidades	30	10
116	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 250LT Capacidade 250LA - Altura com tampa 0,66mB - Altura sem tampa 0,50mC- Diâmetro com tampa 1,04mD- Diâmetro sem tampa 1,03mE - Diâmetro da base 0,75m"	Unidades	10	6
117	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 500LT Capacidade 500LA - Altura com tampa 0,72mB - Altura sem tampa 0,58mC- Diâmetro com tampa 1,24mD- Diâmetro sem tampa 1,22mE - Diâmetro da base 0,95m"	Unidades	30	10
125	CAIXA D'AGUA DE FIBRA	Unidades	30	20

	1.000LT Capacidade 1.000LAltura com tampa 0,97mAltura sem tampa 0,76mDiâmtero com tampa 1,52m Diâmetro sem tampa 1,51mDiâmetro da base 1,16m"			
126	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 2.000LT Capacidade 2.000 LA - Altura com tampa 1,12 mB - Altura sem tampa 0,90 mC - Diâmetro com tampa 2 mD- Diâmetro sem tampa 1,99 mE- Diâmetro da base 1,66 m"	Unidades	15	10
119	CAIXA SIFONADA QUADRADA 100 X 50 Caixa Sifonada PVC Branca com Grelha Quadrada, DN 100mm x 100m5m0mxm	Unidades	100	40
124	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 100LT Capacidade 100LA - Altura com tampa 0,51mB - Altura sem tampa 0,41mC- Diâmetro com tampa 0,75mD- Diâmetro sem tampa 0,73mE - Diâmetro da base 0,54m"	Unidades	5	5
120	CAIXA SIFONADA REDONDA 100 X 50	Unidades	30	20
123	CAIXA D'ÁGUA 5000L Caixa d'água com capacidade de 5.000 litros, fabricada em polietileno de alta densidade (PEAD), atóxico, resistente a raios UV e variações climáticas. Possui tampa rosqueável, anel de vedação, superfícies internas lisas para facilitar a limpeza e atende à norma ABNT NBR 14799. Indicada para armazenamento de água potável.	Unidades	4	4
129	CAL 5KG Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 5 kg	Unidades	200	50
130	CAL 8KG Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 8 kg	Unidades	100	30
131	CAL 10KG - Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 10 kg	Unidades	100	30
132	CAMARA DE AR P/ CARRINHO DE MÃO	Unidades	30	10
133	CANALETA PVC COM ADESIVO 2CM Altura 1.2cmComprimento 2000cmLargura 2cmPeso 213g"	Unidades	450	150
135	CANALETA PVC COM ADESIVO 4CM Altura 2.5cmComprimento 2000cmLargura 4cmPeso 623g"	Unidades	80	30
134	CANALETA PVC COM ADESIVO 3 DIVISÓRIAS Descrição: Altura:1,5cm. Comprimento:2m,Cor:Branco, Largura:4cm, Material: Termoplástico Autoextinguível. Possui 3 Divisórias	Unidades	300	100
141	CANO ESGOTO 40MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 40 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	50	20

142	CANO ESGOTO 50MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 50 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	180	70
143	CANO ESGOTO 75MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 75 mmDimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	30	20
136	CANO ESGOTO 100MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 100 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	50	20
137	CANO ESGOTO 150MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 150 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	50	20
138	CANO ESGOTO 200MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 200 mm Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	50	20
139	CANO ESGOTO 250MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 250 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	50	20
140	CANO ESGOTO 300MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 300 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	50	20
147	CANO ROSQUEADO 1"" Cor: Branco Produto: Tubo rosqueado Diâmetro: 1"" (32MM)Dimensões:6M Material: PVC"	Unidades	120	30
149	CANO ROSQUEADO 2"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 2" (60mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	120	30
150	CANO ROSQUEADO 3"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 3" (85mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	120	30
152	CANO ROSQUEADO 4"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 4" (110mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	120	30
148	CANO ROSQUEADO 1/2"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 1/2" (20mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	120	30
151	CANO ROSQUEADO 3/4"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 3/4" (25mm) Dimensões: 6 M Material:	Unidades	120	30

	PVC			
154	CANO SOLDAVEL 20MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 20 mm"	Unidades	200	50
155	CANO SOLDAVEL 25MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 25 mm"	Unidades	270	80
156	CANO SOLDAVEL 32MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 32 mm"	Unidades	20	6
7	CANO SOLDAVEL 40MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 32 mm"	Unidades	40	25
158	CANO SOLDAVEL 50MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 50 mm"	Unidades	80	30
159	CANO SOLDAVEL 60MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 60 mm"	Unidades	30	10
160	CANO SOLDAVEL 75MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 75 mm "	Unidades	30	10
161	CANO SOLDAVEL 85MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 85 mm"	Unidades	30	10
153	CANO SOLDAVEL 110MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 110 mm"	Unidades	50	20
144	CANO ROSQUEADO 1.1/2"" CANO ROSQUEADO 1.1/2"" - Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 1.1/2"" (50mm) Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	120	30
145	CANO ROSQUEADO 1.1/4"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 1.1/4"" (40 mm)Dimensões:6 M Material: PVC"	Unidades	120	30
146	CANO ROSQUEADO 2.1/2"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 2.1/2" (75mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	120	30
162	CANTONEIRA 3/4	Unidades	50	20

165	CAP ESGOTO 40 MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 40mm.	Unidades	40	20
166	CAP ESGOTO 50 MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 50mm.	Unidades	40	20
167	CAP ESGOTO 75 MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 75mm.	Unidades	40	20
163	CAP ESGOTO 100 MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 100mm.	Unidades	80	20
164	CAP ESGOTO 150 MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 150mm.	Unidades	40	20
168	CAP SOLDÁVEL 20 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 20mm.	Unidades	180	40
169	CAP SOLDÁVEL 25 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 25mm.	Unidades	180	40
170	CAP SOLDÁVEL 32 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa . Bitola: 32mm.	Unidades	80	30
171	CAP SOLDÁVEL 40 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 40mm.	Unidades	80	30
172	CAP SOLDÁVEL 50 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 50mm.	Unidades	80	30
173	CAP SOLDÁVEL 60 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 60mm.	Unidades	40	10
174	CAP SOLDÁVEL 75 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 75mm.	Unidades	40	10
175	CAP SOLDÁVEL 85 MM	Unidades	40	10

	Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 85mm.			
176	CAPOTE DE BARRO Descrição: Em cerâmica colonial resinada, medindo Largura (cm): 21 ,Comprimento (cm): 41, Altura (cm): 8 cm. Modelo: Colonial Tipo de Material: Cerâmica."	Unidades	800	400
178	CARRO DE MÃO 45 L Material: Aço galvanizado Capacidade (KG) 100 Kg. Capacidade (Loitsr) 45 L. Dimensões da Caçamba 19(A) x 83(C) x 58,5 (L).	Unidades	10	5
177	CARRO DE MÃO 50 L Material: Aço galvanizado Tamanho (AxLxP): 52 x 59x 144 cm. Caçamba metálica redonda rasa de 0,6 mm (chapa 24), com capacidade para 50 L Braço metálico tubular de 1,06 mm Pneu com câmara 3.25/8"" Eixo em aço de alta resistência e bucha em nylon autolubrificante. "	Unidades	10	5
179	CARRO DE MÃO 60 L Material: Aço galvanizado capacidade (Litros) 60 L. Dimensões do carrinho (L x C): 58 x 147,3 cm. Dimensões da caçamba (A x L x C): 21 x 58 x 82 cm.	Unidades	10	5
180	CAVADEIRA 2 BOCA Cavadeira articulada tipo 2 bocas, utilizada para abertura manual de valas e buracos em terrenos diversos. Composta por duas lâminas em aço temperado e cabos em madeira de alta resistência, com aproximadamente 1,20 m de comprimento. Ferramenta robusta, ideal para serviços de jardinagem, cercamento, fundações e manutenção em áreas rurais ou urbanas.	Unidades	10	5
181	CHAPA P/ TESOURA MEIA LUA Chapa metálica tipo meia lua, utilizada como peça de ligação e reforço estrutural em tesouras de telhado. Fabricada em aço galvanizado ou aço carbono, com furos simétricos para fixação por parafusos ou solda. Dimensões aproximadas: 3 mm de espessura, com conformação semicircular. Indicada para estruturas metálicas e de madeira.	Unidades	30	10
182	CHAPA P/ TESOURA RETA Chapa metálica reta, utilizada para reforço e união em estruturas de tesouras para cobertura. Fabricada em aço galvanizado ou aço carbono, com espessura mínima de 3 mm e furações simétricas para fixação por parafusos ou solda. Indicada para aplicações em tesouras metálicas ou de madeira, garantindo resistência estrutural e durabilidade.	Unidades	30	10
183	CHAPA P/ TESOURA TIPO U hapa metálica conformada no formato "U", utilizada como elemento de apoio, reforço ou união em estruturas de tesouras para cobertura. Fabricada em aço carbono ou galvanizado, com espessura mínima de 3 mm, furações para parafusos e acabamento resistente à oxidação. Indicada para uso em estruturas de madeira ou metálicas, proporcionando rigidez e estabilidade na montagem.	Unidades	30	10
184	CHAVE ALLEN 10MM. Chave sextavada interna (Allen), em aço temperado, medida 10 mm. Indicada para parafusos com encaixe hexagonal.	Unidades	20	5

185	CHAVE ALLEN 4MM Chave sextavada interna (Allen), em aço temperado, medida 4 mm. Indicada para parafusos com encaixe hexagonal.	Unidades	20	5
186	CHAVE ALLEN 6MM Chave sextavada interna (Allen), em aço temperado, medida 6 mm. Indicada para parafusos com encaixe hexagonal.	Unidades	20	5
187	CHAVE ALLEN 8MM Chave sextavada interna (Allen), em aço temperado, medida 8 mm. Indicada para parafusos com encaixe hexagonal.	Unidades	20	5
188	CHAVE DE FENDA 1,8" X 3.1/8" Chave de fenda com haste de aço temperado e cabo isolado, ponta reta. Medidas: 1/8" (largura da lâmina) x 3.1/8" (comprimento da haste).	Unidades	20	5
189	CHAVE DE FENDA 1/4 X 4" Chave de fenda ponta reta, haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da lâmina) x 4" (comprimento da haste).	Unidades	20	5
190	CHAVE DE FENDA 1/4 X 5" Chave de fenda ponta reta, haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da lâmina) x 5" (comprimento da haste).	Unidades	20	5
191	CHAVE DE FENDA 1/4 X 6" Chave de fenda ponta reta, com haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da lâmina) x 6" (comprimento da haste).	Unidades	20	5
192	CHAVE DE FENDA 3/16 X 5" Chave de fenda ponta reta, haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 3/16" (largura da lâmina) x 5" (comprimento da haste).	Unidades	20	5
193	CHAVE PHILIPS 1,8" X 3.1/8" Chave Philips (ponta cruzada), haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/8" (largura da ponta) x 3.1/8" (comprimento da haste).	Unidades	20	5
194	CHAVE PHILIPS 1/4 X 4". Chave Philips (ponta cruzada), com haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da ponta) x 4" (comprimento da haste).	Unidades	20	5
	CHAVE PHILIPS 1/4 X 5". Chave Philips (ponta cruzada), haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da ponta) x 5" (comprimento da haste).	Unidades	20	5
196	CHAVE PHILIPS 1/4 X 6". Chave Philips (ponta cruzada), com haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da ponta) x 6" (comprimento da haste).	Unidades	20	5
197	CHAVE PHILIPS 3/16 X 5". Chave Philips (ponta cruzada), com haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 3/16" (largura da ponta) x 5" (comprimento da haste).	Unidades	20	5
198	CHUVEIRO 15CM Chuveiro de plástico com espalhador de 15 cm de diâmetro, compatível com sistemas de água fria ou quente. Instalação em parede, com rosca padrão de 1/2".	Unidades	50	20
199	CHUVEIRO 30CM Chuveiro tipo ducha, com espalhador de 30 cm de diâmetro, fabricado em material resistente (plástico ABS), para uso com água fria ou quente. Instalação em parede ou teto, com rosca padrão de 1/2".	Unidades	50	20
201	CIMENTO CPII E-32	Unidades	3.000	1.500

	Descrição: Embalagem contendo 50 Kg, não empedrado, embalagem sem furos, umidade, mofos ou quaisquer danos físicos e químicos. Bem acondicionado e transportado. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.			
200	CIMENTO CP III Cimento Portland composto CP III, tipo 40 RS ou similar, ensacado em 50 kg. Indicado para obras de grande porte, fundações, estruturas de concreto armado e uso em ambientes com presença de sulfatos. Produto conforme NBR 5736.	Unidades	5.000	2.500
202	COLA P/ CANO 175G Descrição: Adesivo indicado para colagem de tubos e conexões, tanto para a rede de adução de água como para rede de esgoto, calhas e dutos de PVC, incolor, acompanha pincel. Embalagem contendo 175gr. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	Unidades	80	20
203	COLA P/ CANO 75G Descrição: Adesivo indicado para colagem de tubos e conexões, tanto para a rede de adução de água como para rede de esgoto, calhas e dutos de PVC, incolor. Embalagem contendo 75gr. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	Unidades	50	20
205	COLAR PARA CANO SOLDAVEL 40MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 40mm "	Unidades	60	20
206	COLAR PARA CANO SOLDAVEL 50MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 50mm "	Unidades	60	20
207	COLAR PARA CANO SOLDAVEL 75MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 75mm "	Unidades	50	10
204	COLAR PARA CANO SOLDÁVEL 32MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 32mm "	Unidades	60	20
208	COLAR PARA CANO SOLDÁVEL 85MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 85mm "	Unidades	50	10
210	COLHER DE PEDREIRO 7" Uso profissional, Fabricada em aço forjado, Com cabo de madeira. medida: 7".	Unidades	15	5
211	COLHER DE PEDREIRO 8" Uso profissional, tamanho 8", cabo de madeira. Comprimento-32cm, Largura ?9cm, Altura-15.5 cm. Em aço forjado.	Unidades	15	5
212	COLHER DE PEDREIRO 9" Material: Lâmina em Aço Forjado Integrado ao Cabo. Cabo de madeira envernizado. Dureza: 46 a 50 Rc. Comprimento: 9" (23cm).	Unidades	15	5
209	COLHER DE PEDREIRO 10"	Unidades	15	5
213	COLUNA 3/8 " X 7 X 17 X 6 METROS	Unidades	380	120
214	COLUNA DE FERRO 3/8 10MM 7X14CM 6M	Unidades	30	10

	Coluna armada com ferros de 10 mm (3/8"), estribos 7x14 cm, comprimento 6 m. Pronta para uso em concreto armado			
215	COLUNA DE FERRO 5/16 8MM 7X14CM 6M Coluna armada com ferros de 8 mm (5/16"), estribos 7x14 cm, comprimento 6 m. Indicada para uso em estruturas de concreto armado.	Unidades	350	100
216	COMPRESSOR DE PINTURA Compressor de ar elétrico, destinado a serviços de pintura em geral. Capacidade do reservatório entre 24 L e 50 L, pressão máxima de 120 psi, motor monofásico (127V ou 220V), com regulador de pressão, manômetro e engate rápido. Indicado para uso em obras, oficinas e manutenção predial.	Unidades	10	5
217	CORDA 10MM Corda em Nylon Poliamida, Trançada, 10mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva.	Metros	800	200
218	CORDA 12MM Corda em Nylon Poliamida, Trançada, 12mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva.	Metros	800	200
219	CORDA SEDA 04MM Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 4 mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. "	Metros	450	150
220	CORDA SEDA 06MM Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 6 mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. " rpt05	Metros	450	150
221	CORDA SEDA 08MM Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 8 mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. "	Metros	450	150
223	CORRENTE 2MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 2mm de espessura	Metros	80	20
224	CORRENTE 4MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 4mm de espessura	Metros	80	20
225	CORRENTE 6MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 6mm de espessura	Metros	40	20
226	CORRENTE 8MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 8mm de espessura	Metros	80	20
222	CORRENTE	Metros	80	20

	10MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 10mm de espessura			
769	CUMEEIRA Peça de concreto compatível com telhas planas tipo "Plan", usada para vedação e acabamento na linha de cumeeira. Medindo cerca de 45 a 50 cm, possui formato reto, acabamento liso e mesma coloração da telha.	Unidades	180	50
231	CURVA ESGOTO 40MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 40 mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	40	20
232	CURVA ESGOTO 50MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 5m0m, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	80	20
233	CURVA ESGOTO 75MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 75 mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	30	10
228	CURVA ESGOTO 150MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 15 0mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	40	20
229	CURVA ESGOTO 200MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 200mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	40	20
230	CURVA ESGOTO 250MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 25 0mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	40	20
227	CURVA ESGOTO 100MM. Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 10 0mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	80	20
234	CURVA SOLDAVEL 20MM Curva 90° Soldável 20mm, fabricada em PVC, resistente a diversos Produtos químicos.B393	Unidades	40	20
235	CURVA SOLDAVEL 25MM Curva 90° Soldável 25mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	160	40
236	CURVA SOLDAVEL 32MM Curva 90° Soldável 32mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	30	10
237	CURVA SOLDAVEL 40MM Curva 90° Soldável 40mm, fabricada em PVC, resistente a diversos	Unidades	30	10

	produtos químicos.			
238	CURVA SOLDAVEL 50MM Curva 90° Soldável 50mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	160	40
239	CURVA SOLDAVEL 60MM Curva 90° Soldável 60mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	10	10
240	CURVA SOLDAVEL 75MM Curva 90° Soldável 75mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	10	10
[illegible]	CURVA SOLDAVEL 85MM Curva 90° Soldável 85mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	10	10
242	CURVA SOLDÁVEL 85MM 45° Descrição: Curva PVC Soldável, 85mm x 45°	Unidades	10	10
246	DESEMPENADEIRA MADEIRA Descrição: Produzida em madeira, lisa, leve. Tamanho: 12 x 20cm.	Unidades	20	20
243	DESEMPENADEIRA DENTADA Descrição: Desempenadeira com dente de aço, cabo de madeira, medindo: 270 x 120mm	Unidades	50	50
244	DESEMPENADEIRA LISA CABO MADEIRA Descrição: Desempenadeira em aço, cabo de madeira, medindo: 255 x210mm.	Unidades	20	20
[illegible]	DESEMPENADEIRA LISA CABO PLASTICO Descrição: Desempenadeira em aço, cabo de plástico, medindo: 255 1x20mm	Unidades	20	20
253	DISCO DECORTE PARA FERRO 10" Características técnicas: tamanho 10" Diâmetro externo: 254mm, Espessura: 3,20mm, Diâmetro do furo: 25,40mm, Rotação RPM: 6.015, Rotação m/seg: 80.Aplicação: Aço carbono e aço inox, t ais como tubos, chapas, perfis, barras e outros materiais ferrosos.	Unidades	100	100
247	DISCO DE CORTE P/ FERRO 7" Características técnicas: tamanho: 7" Diâmetro Externo: 178mm Diâmetro Furo: 22,22mm Espessura:1,60mm Rotação: 8.595rpm Velocidade: 80m/seg Aplicação: Aço carbono e inox.	Unidades	300	300
250	DISCO DE CORTE PARA CERAMICA 110MM Disco Diamantado Liso 110mm	Unidades	100	100
251	DISCO DE CORTE PARA CERAMICA 125MM Disco Diamantado com entalhes ao redor, medindo 125mm	Unidades	100	100

248	DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 24D 185MM Disco de Serra 24 Dentes de Metal Duro Para Madeira 185mm.	Unidades	200	200
249	DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 40D 185MM Disco de Serra 40 dentes de metal duro, para Madeira 185mm	Unidades	100	100
252	DISCO DE CORTE PARA MADEIRA 40D 235MM Disco De Serra 40 Dentes de metal duro, para Madeira, 235mm.	Unidades	150	80
254	DOBRADIÇA ZINCADA 2". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho50.8mm x 36.0mm	Unidades	100	100
256	DOBRADIÇA ZINCADA 3". Dobradiça Zincada 3". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho 74.7mm x 48.0mm	Unidades	300	300
258	DOBRADIÇA ZINCADA 4". Dobradiça Zincada 4". Cartela contendo 3 peças e parafusos Acabamento: Zincado. Tamanho 98.0mm x 71.0mm	Unidades	100	100
255	DOBRADIÇA ZINCADA 2.1/2" Dobradiça Zincada 2. 1/2". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho 61.0mm x 41.0mm	Unidades	100	100
257	DOBRADIÇA ZINCADA 3.1/2" Dobradiça Zincada 3.1/2". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho 87.5mm x 57.0mm	Unidades	200	200
259	EMENDA PARA FORRO Descrição: Tipo: Emenda, Material: PVC. Encaixe Click. Não propaga fogo. Dimensões: Comprimento: 6 metros, Largura: 10 cm. Peso: 600 gramas.	Unidades	50	50
260	ENGATE FLEXIVEL 1/2". Descrição: Engate em material PVC. Para lavatórios, caixas de descarga, mictórios, bidês. Dimensão: Bitola: 1/2 ", Comprimento: 50cm	Unidades	160	40
261	ENGATE FLEXÍVEL INOX Engate Flexivel Torneira 1/2", Trançado, em aço Inox, medindo 40c.m	Unidades	30	10
263	ENXADA COM CABO LARGA. Enxada em aço carbono especial. Com cabo de madeira. Medindo: Altura: 25 CM Largura: 30 CM Comprimento: 150 CM Peso: 2,200 KG	Unidades	30	10
265	ENXADA SEM CABO LARGA. Enxada em aço carbono especial. Sem Cabo. Medindo: Altura: 25CM Largura: 30 CM	Unidades	10	6
262	ENXADA COM CABO	Unidades	30	10

	ESTREITA. Enxada em aço carbono especial. Cabo de madeira. Medindo:145.4 3x.52 x 24.1 cm			
264	ENXADA SEM CABO ESTREITA. Enxada em aço carbono especial. Sem Cabo. Medindo: 23.5 x 24.1 cm	Unidades	10	6
267	ENXADÃO LARGO SEM CABO Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Sem cabo. Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA15 cm, COMPRIMENTO: 27,5 cm, PESO: 1,03 kg aprox."	Unidades	30	15
269	ENXADÃO LARGO COM CABO Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Com cabo de madeira Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA15 cm, COMPRIMENTO: 27,5 cm, PESO: 1,03 kg aprox."	Unidades	10	5
266	ENXADÃO ESTREITO COM CABO Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Com cabo de madeira. Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA: 9,5 cm, COMPRIMENTO: 25 cm, PESO: 755 gr aprox.	Unidades	30	15
268	ENXADÃO ESTREITO SEM CABO Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Sem cabo. Med idas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA: 9,5 cm, COMPRIMENTO: 25 cm, PESO: 755 gr aprox.	Unidades	10	5
270	ESCADA ALUMINIO PROFISSIONAL Escada Doméstica em Alumínio com 8 Degraus, suportando até 120 Kg, Dimensão: ALTURA 2,22 Metros LARGURA 51,00 Centímetros COMPRIMENTO 1,13 Metros PESO 5,63 Quilogramas"	Unidades	50	10
272	ESCADA DE FERRO 7 DEGRAUS. Material: Ferro. Tipo: Fixa. Quantidade Degraus: 7 und. Características Adicionais: Antiderrapante. Tratamento Superficial: Pintura Epóxi Anticorrosiva.	Unidades	20	10
271	ESCADA ALUMÍNIO PROFISSIONAL EXTENSÍVEL	Unidades	20	10
273	ESMERIL TIPO CANOA Para afiar ferramentas agrícolas -Comprimento: 230mm,Largura:35mm,ltura: 12mm"	Unidades	8	3
275	ESPÁTULA DE AÇO 4CM Cabo reforçado: Não enferruja: Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura.:: Tamanho: 4 cm "	Unidades	30	10
276	ESPÁTULA DE AÇO	Unidades	30	10

	8CM Cabo reforçado: Não enferruja: Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura. Tamanho: 8 cm"			
274	ESPÁTULA DE AÇO 10CM Cabo reforçado: Não enferruja: Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura. Tamanho: 10 cm"	Unidades	80	30
277	ESPUDE PARA VASO. Descrição: Espude em material sintético para vaso Sanitário, dimenãso: 1/2".	Unidades	80	30
278	ESPUMA EXPANSIVA Espuma expansiva de poliuretano monocomponente, aplicada por aerossol. Indicada para vedação, preenchimento de vãos, fixações e isolamento termoacústico. Cura rápida, com alta aderência a diversos materiais (concreto, madeira, metal, PVC). Embalagem com aproximadamente 500 mL.	Unidades	60	20
279	ESQUARO Esquadro metálico ou plástico, utilizado para marcações e conferência de ângulos retos (90°) em obras e marcenaria. Pode conter régua graduada em milímetros/polegadas.	Unidades	20	5
768	ESTRIBO 5MM VARA DE 12M Barra de aço liso CA-60, diâmetro 5 mm, comprimento de 12 metros. Utilizado na confecção de estribos para armaduras em concreto armado. Conforme NBR 7480.	Unidades	350	150
280	FACÃO PONTA VIRADA 10". Características: Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado: 290 gr. Dimensãop:o11e0gadas.	Unidades	10	3
281	FACÃO PONTA VIRADA 12". Descrição: Material da ferramenta: Aço carbono SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado: 335 gr. Dimensão: 12 polegadas	Unidades	10	3
282	FACÃO PONTA VIRADA 14". Descrição: Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 365 gr. Dimensão: 1p4olegadas.	Unidades	10	3
283	FACÃO PONTA VIRADA 16". Descrição: Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 425 gr. Dimensão: 1p6olegadas.	Unidades	10	3
284	FACÃO PONTA VIRADA 18"" Descrição: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 480 gr. Dimensão: 18 polegadas."	Unidades	10	3
285	FACÃO PONTA VIRADA	Unidades	10	3

	20"" Descrição: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 480 gr. Dimensão: 20 polegadas."			
287	FECHADURA EXTERNA COLONIAL BOLA Descrição: Em material Aço Inox. Cilindro - Tetra bipartido de pinos. Maçaneta tipo bola. Distância de Broca - 40 mm. Acessórios - Chave, maçanetas, cilindro tetra bipartido de pinos, espelhos e contra testa.	Unidades	20	5
286	FECHADURA EXTERNA COLONIAL ALAVANCA Descrição: Em material Aço Inox. Abertura: Externa. Design Colonial dimensões: 40×53cm, Maçaneta: Alavanca Reta.	Unidades	20	5
[illegible]8	FECHADURA SOBRE POR PARA PORTAO Fechadura de sobrepor, em aço. Utilizada principalmente em portões de ferro ou madeira, com espessura máxima de 32mm, aplicação interna, mecanismo com cilindro fixo, acompanha 2 chaves , trinco reversível que possibilita instalação em portas com abertura para a direita ou para a esquerda. Fechadura com acabamento pintura eletrostática preto, roseta e cilindro no acabamento cromado."	Unidades	60	20
289	FECHADURA PARA PORTA DE ALMOFADA Descrição: Em Aço, com abertura externa. Composição de cada conjunto fechadura: 01 fechadura com cilindro e parafusos 01 par de chaves 01 jogo de maçanetas composto de 01 maçaneta interna, 01 maçaneta externa, 01 pino e par de buchas de plástico 01 par de espelhos e 01 chapa do batente ."	Unidades	160	40
290	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO. Descrição: Material aço inox, aço, latão e zamac. Broca: 40mm. Possui chave fixa. Acompanha chave reserva para abertura de emergência. Peso: 52gr. Dimensões: 10.8 x 30.5 x 20.2cm.	Unidades	60	20
767	FERRO 8MM VARA DE 12M Barra de aço nervurado CA-50, diâmetro 8 mm, comprimento de 12 metros. Utilizado em estruturas de concreto armado. Atende à NBR 7480.	Unidades	350	150
291	FERROLHO 3"" Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 3"" (polegadas).acabamento zincado."	Unidades	20	30
292	FERROLHO 4"" Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 4"" (polegadas).acabamento zincado."	Unidades	20	10
293	FERROLHO 5"" Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 5"" (polegadas).acabamento zincado."	Unidades	20	10
294	FERROLHO FIO REDONDO	Unidades	20	10

	1" Descrição: Ferrolho Fio Redondo 1" (25mm). Aço Zincado.			
295	FERROLHO FIO REDONDO 3" Descrição: Ferrolho Fio Redondo 3" (76 mm). Aço Zincado.	Unidades	60	20
296	FITA CREPE 25 MM Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 25mm x 50m	Unidades	320	80
297	FITA CREPE 48 MM Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 45mm x 50m	Unidades	140	40
8	FITA DUPLA FACE 24MM Fita dupla face em espuma. Medidas: 24mm x 1,5m.	Unidades	60	20
301	FITA VEDA ROSCA 10MT Descrição: Fita de Teflon Veda Rosca. Composição: PTFE (Po-Tlietra-Fluor-Etileno). Tamanho: 10M x 18mm.	Unidades	60	20
300	FITA DUPLA FACE 5 MM Fita dupla face em Acrílico. Cor: verde/transparente. Medidas 5mmx 33m.	Unidades	10	10
299	FITA CREPE 18 MM Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 18mm x 50m	Unidades	20	10
302	FIXA CUBA	Unidades	30	10
303	FLANGE SOLDAVEL 20MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 20 mm.	Unidades	30	20
304	FLANGE SOLDAVEL 25MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 25 mm.	Unidades	80	30
305	FLANGE SOLDAVEL 32MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 32 mm.	Unidades	30	10
306	FLANGE SOLDAVEL 40MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 40 mm.	Unidades	40	20
307	FLANGE SOLDAVEL 50MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 50 mm.	Unidades	60	20
308	FLANGE SOLDAVEL	Unidades	30	10

	60MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 65 mm.			
309	FLANGE SOLDAVEL 75MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 75 mm.	Unidades	30	10
310	FLANGE SOLDAVEL 85MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 85 mm.	Unidades	30	10
312	FOICE SEM CABO. Descrição: Foice roçadeira, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, com olho de 32 mm de diâmetro, pintura em verniz transparente.	Unidades	25	5
311	FOICE COM CABO. Descrição: Foice roçadeira, com cabo em madeira, fabricada em aço caorbono especial de alta qualidade, com olho de 32 mm de diâmetro, pintura em verniz transparente. Comprimento do cab1o1:0cm.	Unidades	25	5
313	FORRO DE PVC Material: Pvc. Largura: 20cm, Comp: 6 metros . Peso: 1,8Kg. Espesusra:8mm.	Metros	7.000	2.000
314	FUNDO PREPARADOR PARA PAREDE Fundo preparador para parede, a base d'água. Composição: Resina a base de dispersão aquosa de copolímero acrílico e aditivos especiais. Embalagem contendo 18 litros.	Unidades	20	10
315	GALÃO VAZIO DE 05LT Galão virgem, em polietileno, Capacidade 5L. Embalagem empilhável. mpa/Lacre.	Unidades	30	10
318	GALÃO VAZIO DE 10 LT Galão virgem, em polietileno, Capacidade 10L. Embalagem empilhável Tampa/Lacre.	Unidades	30	10
319	GALÃO VAZIO DE 20 LT Galão virgem, em polietileno, Capacidade 20L. empilhável Tampa /Lacre.	Unidades	30	10
316	GALÃO VAZIO DE 50 LT Galão virgem, higienizada, em polietileno de alta densidade, Capacidade 50L. Embalagem empilhável. Tampa/Lacre.	Unidades	30	10
317	GALÃO 200 LITROS METALIZADO Galão metálico com capacidade de 200 litros, com tampa removível e fecho. Indicado para armazenamento de líquidos diversos.	Unidades	8	2
320	GALÃO VAZIO DE 200 LT Galão metálico ou plástico, vazio, com capacidade de 200 litros. Tampa removível e estrutura resistente. Indicado para armazenamento ou	Unidades	10	10

	transporte de líquidos não corrosivos.			
321	GESSO ACARTONADO PLACA 200X0,60 CM Placa de gesso acartonado (drywall), medindo 200 cm x 60 cm, composta por núcleo de gesso revestido com lâminas de papel cartão. Indicada para montagem de paredes, forros e divisórias internas.	Unidades	200	50
322	GESSO COLA PACOTE 5KG Gesso cola em pó, embalagem de 5 kg, indicado para colagem de placas de gesso acartonado e elementos de drywall. Secagem rápida, alta aderência e fácil aplicação.	Unidades	40	20
323	GESSO EM PÓ SACO 50KG Gesso em pó para construção civil, saco de 50 kg. Indicado para revestimentos, acabamentos e moldagens internas. Fácil aplicação, secagem rápida e bom rendimento.	Unidades	80	20
4	GRAMPO PARA TESOURA E CARROCERIA Grampo metálico de alta resistência, com mecanismo de aperto regulável, destinado à fixação temporária em processos de montagem de tesouras e reparo de carrocerias. Proporciona alinhamento seguro e precisão na união dos componentes	Unidades	30	10
325	JANELA EM MADEIRA Descrição: Janela em madeira, com portal, medindo 2,00 X 1,10M.	Unidades	80	20
337	JOELHO ESGOTO 100MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 100MM,Curva 90°.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	20	20
338	JOELHO ESGOTO 150MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 150MM,Curva 90°.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	20	10
339	JOELHO ESGOTO 200MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 200MM,Curva 90°.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	20	10
340	JOELHO ESGOTO 250MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 250MM,Curva 90°.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	20	10
341	JOELHO ESGOTO 300MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 300MM,Curva 90°.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	20	10
347	JOELHO SOLDAVEL 20MM. Descrição: Joelho 90° soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,"5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	20	10
348	JOELHO SOLDAVEL 25MM. Descrição: Joelho 90° soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 25	Unidades	120	60

	mm. Pressão de serviço (a): 270,°5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.			
349	JOELHO SOLDAVEL 32MM. Joelho 90° soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 32 mm. Pressão de serviço (a):270,°5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	10	10
350	JOELHO SOLDAVEL 40MM. Descrição: Joelho 90° soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,°5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	30	10
351	JOELHO SOLDAVEL 50MM. Descrição: Joelho 90° soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,°5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	80	20
352	JOELHO SOLDAVEL 60MM. Descrição: Joelho 90° soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,°5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	30	10
353	JOELHO SOLDAVEL 75MM. Descrição: Joelho 90° soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,°5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	10	10
332	JOELHO L R 20 X1/2" Descrição: Joelho 90° SOLDÁVEL com rosca (LR) 20mm,Matéria prima: PVC.	Unidades	40	20
333	JOELHO L R 25 X1/2" Descrição: Joelho 90° SOLDÁVEL com rosca (LR) 25mm, Matéria-prima: PVC.	Unidades	40	20
342	JOELHO L R 25 X3/4" Descrição: Joelho 90° SOLDÁVEL com rosca (LR) 25mm, Matéria-prima: PVC.	Unidades	40	20
335	JOELHO ESGOTO 40MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 40MM,Curva 90°.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	40	20
336	JOELHO ESGOTO 50MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 50MM,Curva 90°.Fabricado me PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	140	40
343	JOELHO L R 32 X 1" Descrição: Joelho 90° SOLDÁVEL com rosca (LR) 32mm, Matéria-prima: PVC.	Unidades	20	10
334	JOELHO ESGOTO 75MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 75MM,Curva 90°. Fabricado em PVC,	Unidades	20	10

	resistente a diversos produtos químicos. "			
326	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1" Descrição: Joelho interno para mangueira. Em Material PVC, 90º, diâmetro 1".	Unidades	40	20
328	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2" Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diâmetro 1/2".	Unidades	20	10
329	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 2". Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º,admietro 2"	Unidades	20	10
[illegible]	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4" Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diâmetro 3/4"	Unidades	40	20
327	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2" Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90ºa, diâmetro 1.1/2".	Unidades	20	10
330	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 2.1/2". Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diâmetro 2.1/2"	Unidades	20	10
344	JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 1" Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna).Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diâmetro 1"	Unidades	20	10
345	JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 1/2" Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna).Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diâmetro 1/2"	Unidades	20	10
346	JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 3/4" Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna).Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diâmetro 3/4"	Unidades	40	20
354	KIT ACESSÓRIO PARA BANHEIRO 5 PÇS. Descrição: Contém Saboneteira, Papeleira, Porta Toalha Argola, Porta Toalha Barra e Cabide. Composição básica: Liga De Cobre (Bronze e Latão) e Plásticos De Engenharia.	Unidades	10	10
355	LÁPIS DE CARPINTEIRO. Descrição: Lápis de Madeira com Grafite HB resistente à quebras. Permite trabalhos em temperaturas de -10 à +50ºC. Uso: Madeiras secas, papel, papelões, tijolos, concretos e pedras.	Unidades	20	10
357	LAVATÓRIO SEM COLUNA. Lavatório sem coluna, em cerâmica, para banheiros e áreas de higienização, material de boa qualidade, resistente, sem trincas, manchas ou	Unidades	40	10

	arranhões. Em diversas cores.			
356	LAVATÓRIO COM COLUNA. Lavatório com coluna, em cerâmica, para banheiros e áreas de higienização, material de boa qualidade, resistente, sem trincas, manchas ou arranhões. Em diversas cores.	Unidades	60	20
358	LIMA CHATA 8" Lima chata em aço temperado, comprimento de 8 polegadas, com cabo ergonômico. Indicada para desbaste e acabamento em superfícies metálicas e de madeira.	Unidades	60	20
359	LIQUI BRILHO DE 18 LTS" Líquido acrílico para realce de brilho em pisos, embalagem com 18 litros. Indicado para uso em pisos cerâmicos, granilite, mármore, ardósia e similares. Proporciona acabamento brilhante e proteção da superfície.	Unidades	40	10
360	LIQUI BRILHO 3.600ML. Líquido para realce de brilho em pisos, embalagem com 3.600 ml (3,6 L). Indicado para acabamento e proteção de superfícies como cerâmica, ardósia, granilite e similares.	Unidades	10	10
361	LIXA Nº 80 Descrição: Lixa Grão 80. Desenvolvida com costado de papel, para suo no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	80	20
367	LIXA Nº 50 Descrição: Lixa Grão 50. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	80	20
368	LIXA Nº 60 Descrição: Lixa Grão 60. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	140	40
369	LIXA Nº 80 Descrição: Lixa D'água. Granulação: 80. Indicada para lixamentos e acabamentosem superfícies úmidas, em superfícies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica."	Unidades	140	40
362	LIXA Nº 100 Descrição: Lixa Grão 100. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante,	Unidades	80	20

	sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.			
364	LIXA Nº 150 Descrição: Lixa Grão 150. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	50	50
365	LIXA Nº 180 Descrição: Lixa Grão 180. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	80	20
371	LIXA Nº 220 Grão Descrição: Lixa Grão 220. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	40	20
370	LIXA Nº 120 GRÃO Descrição: Lixa Grão 120. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	80	20
363	LIXA Nº 120 D' ÁGUA Descrição: Lixa D'água. Granulação: 120. Indicada para lixamentos e acabamentosem superfícies úmidas, em superfícies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica."	Unidades	80	20
366	LIXA Nº 220 D' AGUA Descrição: Lixa D'água. Granulação: 220. Indicada para lixamentos e acabamentosem superfícies úmidas, em superfícies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica.	Unidades	50	10
373	LONA PRETA 4 METROS Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade cm 4 metros de largura (rolo de 100)	rolo	8	2
374	LONA PRETA 6 METROS Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade cm 6 metros de largura (rolo de 100)	rolo	8	2
375	LONA PRETA 8 METROS	rolo	8	2

	Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade cm 8 metros de largura (rolo de 100)			
372	LONA PRETA 10 METROS Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade cm 10 metros de largura (rolo de 100)	rolo	8	2
376	LONA ENCERADA 3 X 3,5MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras"	und	10	2
377	LONA ENCERADA 4 X 05MT "LONA ENCERADA 4 X 05MT - Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras."	Unidades	15	5
378	LONA ENCERADA 5 X 06MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras"	Unidades	15	5
379	LONA ENCERADA 6 X 06MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras	Unidades	15	5
380	LONA ENCERADA 6 X 10MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras"	Unidades	15	5
381	LONA ENCERADA 8 X 10MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras"	Unidades	10	5
391	LUVA ESGOTO 40MM Descrição: Luva PVC 40mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em	Unidades	40	20

	todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."			
392	LUVA ESGOTO 50MM Descrição: Luva PVC 50mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	80	20
393	LUVA ESGOTO 75MM Descrição: Luva PVC 75mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	15	5
390	LUVA ESGOTO 100MM Descrição: Luva PVC 100mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	10	5
397	LUVA SOLDAVEL 20MM Descrição: Luva PVC Soldável de 20mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	15	5
398	LUVA SOLDAVEL 25MM Descrição: Luva PVC Soldável de 25mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	80	20
399	LUVA SOLDAVEL 32MM Descrição: Luva PVC Soldável de 32mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	15	5
400	LUVA SOLDAVEL 40MM Descrição: Luva PVC Soldável de 40mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	15	5
401	LUVA SOLDAVEL 50MM Descrição: Luva PVC Soldável de 50mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	80	20
402	LUVA SOLDAVEL 60MM Descrição: Luva PVC Soldável de 60mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	15	5
403	LUVA SOLDAVEL 85MM Descrição: Luva PVC Soldável de 110mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	15	5
395	LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO	Unidades	15	5

	50X40MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca e projetada para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C, em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50X40MM.			
396	LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 75X50MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca e projetada para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C, em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 75X50MM	Unidades	10	10
394	LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 100X75MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca e projetada para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C, em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 100X75MM	Unidades	15	5
382	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 100MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 100mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	30	10
383	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 150MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 150mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	30	10
384	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 200MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 200mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	20	5
385	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 250MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 250mm.Sistema em PVC para condução do de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	10	5
386	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 300MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 300mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	10	5
387	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 40MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 40mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	40	20
388	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 50MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 50mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	80	20
389	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO	Unidades	10	5

	60MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 60mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.			
404	LUVAS PIGMENTADAS. tricotada em fios de algodão e poliéster mesclado, com pigmentos e m PVC na face palmar, acabamento em overloque e punho com elástico.	Pares	220	80
407	LUVAS PVC P/ GARI Descrição: Luva de segurança confeccionada em PVC (plastissol) comforro de algodão, com palma áspera. Comprimento de punhos 25 cm	Pares	160	40
405	LUVAS DE RASPA 15CM Luva de segurança, com dedos e polegar, em raspa natural de couro. Possui reforço palmar interno e elástico no dorso, costurada com linha de nylon. Material: Raspa de Couro Punho: 15 "CM	Pares	220	80
406	LUVAS DE RASPA 20CM Luva de segurança, com dedos e polegar, em raspa natural de couro. Possui reforço palmar interno e elástico no dorso, costurada com linha de nylon. Material: Raspa de Couro Punho: 20 "CM	Pares	220	80
773	MADEIRA PARA CAXARIA 2,5cm x 25cm x 3M Peças de madeira utilizada em fôrmas para concretagem de estruturas. Resistente, reaproveitável e adequada para obras de fundação, pilares e vigas.	metros quadrados	800	200
420	MANGUEIRA PRETA 2". Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: 2 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	160	40
[illegible]	MANGUEIRA CRISTAL 1". Descrição: Produzida em PVC flexível Transparente. Bitola:1". Possui 1 camada em PVC. Resistente à pressão de até 6 kgf/cm². Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 9bar [131 psi] e temperatura de 30ºC. Diâmetro interno de 1". Tipo: Liso	Metros	80	20
419	MANGUEIRA PRETA 1.1/2". Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno:1 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	160	40
421	MANGUEIRA PRETA 2.1/2". Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: 2. /21? Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	160	40
409	MANGUEIRA CRISTAL 1/2". Descrição: Produzida em PVC flexível Transparente. Bitola:1/2"". Possui 1 camada em PVC. Resistente à pressão de até 6 kgf/cm². Recomendada para	Metros	80	20

	situações de uso com pressão da água de até 9bar [131 psi] e temperatura de 30°C. Diâmetro interno de 1/2". Tipo: Liso			
410	MANGUEIRA CRISTAL 3/4". Descrição: Produzida em PVC flexível Transparente. Bitola: 3/4". Possui 1 camada em PVC. Resistente à pressão de até 6 kgf/cm². Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 9bar [131 psi] e temperatura de 30°C. Diâmetro interno de 3/4". Tipo: Liso	Metros	80	20
411	MANGUEIRA CRISTAL 5/16". Descrição: Produzida em PVC flexível- Transparente. Bitola:5/16". Possui 1 camada em PVC. Resistente à pressão de até 6 kgf/cm². Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 9bar [131 psi] e temperatura de 30°C. Diâmetro interno de 5/16". Tipo: Liso.	Metros	80	20
415	MANGUEIRA PARA JARDIM. Mangueira Flex 20 Metros para Jardim com Conector e Esguicho. Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 12 bar [174 psi] e temperatura de 50°C. Acompanhando: Esguicho com jato regulável e 01 adaptador fêmea com rosca de 3/4" e redução de 1/2".	UND.	30	20
416	MANGUEIRA PRETA 1" Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: -1Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	2.000	400
417	MANGUEIRA PRETA 1/2" Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: 1/2 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	160	40
418	MANGUEIRA PRETA 3/4" Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno:3/4 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	4.000	1.200
412	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1"" Descrição: Mangueira Cristal trançada é composta por tubo interno de PVC flexível (policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura externa em PVC flexível (policloreto de vinila). Temperatura de Trabalho: 5°C a 55°CAparência: Mangueira trançada translúcida. Dimensões: 1"", 254,0 x 3,10 x 31,60mm"	Metros	35	15
413	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1/2"" Descrição: Mangueira Cristal trançada é composta por tubo interno de PVC flexível (policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura externa em PVC flexível (policloreto de vinila). Temperatura de Trabalho: 5°C a 55°CAparência: Mangueira trançada translúcida. Dimensões: 1/2"", 21,70 x 2,40 x 17,50mm"	Metros	35	15
414	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 3/4""	Metros	35	15

	Descrição: Mangueira Cristal trançada é composta por tubo interno de PVC flexível (policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura externa em PVC flexível (policloreto de vinila). Temperatura de Trabalho: 5°C a 55°CAparência: Mangueira trançada translúcida. Dimensões: 3/4"", 91,00x2,60x24,20mm "			
422	MANTA ASFALTICA Manta asfáltica com armadura de poliéster ou fibra de vidro, utilizada para impermeabilização de lajes, coberturas e áreas molhadas. Apresentada em rolo com 1 m de largura, espessura e comprimento variáveis conforme aplicação (ex: 3 mm x 10 m).	MTS	120	30
423	MANTA TERMICA 25 MTS DE COMPRIMENTO Manta térmica aluminizada, com 25 metros de comprimento e 1,20 m de largura (aproximadamente), utilizada para isolamento térmico em telhados. Composta por filme de alumínio e reforço de polietileno, refletindo até 95% da radiação térmica	ROLO	20	10
424	MANTA TERMICA 50 MTS DE COMPRIMENTO Manta térmica aluminizada, com 50 metros de comprimento e largura aproximada de 1,20 m. Indicada para isolamento térmico em telhados, reduzindo a transferência de calor. Composta por filme de alumínio com reforço de polietileno, alta refletividade e resistência.	ROLO	20	10
425	MARRETA 2KG Marreta com cabeça em aço forjado e temperado, peso de 2 kg, cabo em madeira. Indicada para demolições, assentamentos e trabalhos pesados na construção civil.	Unidades	6	2
426	MARRETA 4KG Marreta com cabeça em aço forjado e temperado, peso de 4 kg, cabo em madeira. Indicada para demolições, assentamentos e trabalhos pesados na construção civil.	Unidades	6	2
427	MARRETA 6KG Marreta com cabeça em aço forjado e temperado, peso de 6 kg, cabo em madeira. Indicada para demolições, assentamentos e trabalhos pesados na construção civil.	Unidades	6	2
428	MARTELO 27MM. Martelo unha de 27mm, em aço forjado, cabeça polida. cabo de madeira envernizado, com alta resistência e desenho anatômico.	Unidades	10	5
429	MARTELO 29MM. Martelo unha de 27mm, em aço forjado, cabeça polida. cabo de madeira envernizado, com alta resistência e desenho anatômico.	Unidades	10	5
430	MARTELO CABO PLASTICO Martelo unha de 29mm, em aço forjado, cabeça polida. Cabo em fibra e plástico, com alta resistência e desenho anatômico.	Unidades	10	5
433	MASSA PVA 25 kg Descrição: Massa corrida PVA, branco, secagem rápida, sem brilho, sem cheiro. Em ótimo estado de conservação. Embalagem contendo 20 kg.	Unidades	120	60
434	MASSA PVA 5,8 kg	Unidades	100	40

	Descrição: Massa corrida PVA, branco, secagem rápida, sem brilho, sem cheiro. Em ótimo estado de conservação. Embalagem contendo 5,8kg.			
432	MASSA ACRILICA BALDE 20 L Massa acrílica para uso interno e externo, indicada para nivelamento de superfícies em alvenaria e concreto. Alta resistência à umidade e excelente acabamento. Embalagem em balde com 20 litros.	Unidades	120	60
431	MASSA ADESIVA PLASTICA Massa adesiva plástica bicomponente, indicada para correção de imperfeições e nivelamento em superfícies metálicas, plásticas ou de madeira. Secagem rápida, fácil lixamento e excelente aderência. 1 kg	Unidades	30	10
435	METALON 20X20 Tubo metálico quadrado (Metalon) de 20x20 mm, fabricado em aço carbono com galvanização. Indicado para estruturas metálicas, grades, portões e serralheria em geral.	Unidades	80	40
436	METALON 20X30 Tubo metálico retangular (Metalon) de 20x30 mm, fabricado em aço carbono. Utilizado em estruturas metálicas, portões, grades e serviços de serralheria.	Unidades	80	40
437	MIOLO P/ FECHADURA	Unidades	20	5
438	NIPLE PARA TORNEIRA INOX 1/2" Descrição: Níple Roscável cromado, produzido em latão. Indicado para instalação em roscas de 1/2".	Unidades	40	20
439	NIPLE PARA TORNEIRA INOX 3/4" Descrição: Descrição: Nípel Roscável cromado, produzido em latão. Indicado para instalação em roscas de 1/2".	Unidades	40	20
440	NIPLE PARA TORNEIRA PVC 1/2" Descrição: fabricados em PVC e suportam até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a à temperatura de 20°C.	Unidades	30	10
441	NIPLE PARA TORNEIRA PVC 3/4" Descrição: fabricados em PVC e suportam até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a à temperatura de 20°C.	Unidades	30	10
442	NIVEL DE MANGUEIRA	MTS	40	20
444	PÁ COM CABO LARGA. Descrição: Pá de Bico Larga, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser. Cabo de madeira leve e resistente.	Unidades	30	10
446	PÁ SEM CABO LARGA. Descrição: Pá de Bico larga, fabricada em aço carbono especial e alta qualidade, cortada a laser.	Unidades	8	3
443	PÁ COM CABO ESTREITA. Descrição: Pá de Bico Estreita, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser. Cabo de madeira leve e resistente.	Unidades	30	10
445	PÁ SEM CABO	Unidades	8	3

	ESTREITA. Descrição: Pá de Bico Pequena, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser			
493	PARAFUSO PHILIPS 6MM Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 6mm	Unidades	160	40
494	PARAFUSO PHILIPS 8MM Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 8mm	Unidades	160	40
491	PARAFUSO PHILIPS 10MM Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 10mm	Unidades	160	40
492	PARAFUSO PHILIPS 12MM Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 12mm	Unidades	160	40
473	PARAFUSO FRANCÊS 1/4X2 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 21/4	Unidades	160	40
475	PARAFUSO FRANCÊS 3/8X3 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 3 8	Unidades	160	40
476	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X2 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 6X5/21	Unidades	160	40
477	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X4 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 6X5/41	Unidades	160	40
478	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X6 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 5/16X 6	Unidades	160	40
447	PARAFUSO AUTO BROCANTE Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 19 mm	Unidades	2.000	400
448	PARAFUSO AUTO BROCANTE- Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 32mm	Unidades	450	150
449	PARAFUSO AUTO BROCANTE. Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 25mm	Unidades	300	100
483	PARAFUSO PARA VASO 10MM Descrição: Kit com dois parafusos 10MM, duas buchas e duas arruelas para fixação de vaso sanitário ou coluna de lavatório.	Unidades	160	40
484	PARAFUSO PARA VASO 12MM	Unidades	160	40

	Descrição: Kit com dois parafusos 12MM, duas buchas e duas arruelas para fixação de vaso sanitário ou coluna de lavatório.			
474	PARAFUSO FRANCÊS 3/8X 2.1/2 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 32/8.1/2	Unidades	160	40
479	PARAFUSO PARA CADEIRA GRANDE Descrição: Parafuso zincado, Medida parafuso: diâmetro 1/4", comprimento 3".	Unidades	160	40
485	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 06MM. Parafuso rosca soberba 6mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 8mm	Unidades	160	40
486	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 08MM. Parafuso rosca soberba 8mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 10 mm	Unidades	160	40
487	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 10MM. Parafuso rosca soberba 10mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 12mm.	Unidades	160	40
488	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 12MM. Parafuso rosca soberba 12mm, com cabeça sextavada, bucha de ny114omnm.	Unidades	160	40
480	PARAFUSO PARA CADEIRA PEQUENO Descrição: Parafuso zincado, Medida parafuso: diâmetro 1/4", comprimento 2" .	Unidades	160	40
482	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 3,0X12MM Descrição: Parafuso Aglomerado Fenda Phillips Cabeça Chata 3,0X12mm	Unidades	160	40
469	PARAFUSO CABEÇA PANELA 5,5mm x19mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 5,5mm x19mm.	Unidades	160	40
470	PARAFUSO CABEÇA PANELA 5,5mm x32mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 5,5mm x32mm	Unidades	160	40
471	PARAFUSO CABEÇA PANELA 6,3mm x19mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 6,3mm x19mm.	Unidades	160	40
472	PARAFUSO CABEÇA PANELA 6,3mm x50mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 6,3mm x50mm.	Unidades	160	40
481	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 3, 5X30mm Descrição: Parafuso aglomerado phillips Cabeça Chata 3, 5X30mm	Unidades	160	40
452	PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 20mm	Unidades	200	80

	Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm20mXm"			
453	PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 25mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm25mXm"	Unidades	200	80
454	PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 30mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm30mXm"	Unidades	200	80
455	PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 35mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm35mXm"	Unidades	200	80
456	PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 45mm Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm45mXm"	Unidades	166	40
457	PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 50mm Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm50mXm"	Unidades	160	40
458	PARAFUSO CABEÇA CHATA 5,0mm X 40mm Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 5,0mm40mXm"	Unidades	160	40
459	PARAFUSO CABEÇA CHATA 5,0mm X 70mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 5,0mm70mXm"	Unidades	160	40
460	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 13mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 13mm	Unidades	160	40
461	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 16mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 16mm	Unidades	160	40
462	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 19mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 19mm	Unidades	160	40

463	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 22mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 22mm	Unidades	160	40
464	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 25mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 25mm	Unidades	160	40
465	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 32mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela- Phillips. Tamanho: 4,2mm x 32mm	Unidades	160	40
466	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 38mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 38mm.	Unidades	160	40
467	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 9,5mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 9,5mm	Unidades	160	40
468	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,8mm x 95mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,8mm x 95mm.	Unidades	160	40
450	PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 16mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm16mXm"	Unidades	200	80
451	PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 35mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm35mXm"	Unidades	200	80
490	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 4.5 X 40 mm Descrição: Parafuso Aglomerado Fenda Phillips Cabeça Chata 4.5 X04mm	Unidades	160	40
489	PARAFUSO DRYWALL GESSO FLANGEADO ZINCADO 4,2X013 PONTA AGULHA	Unidades	280	120
495	PENEIRA MALHA 08 ARO METAL Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 08. Fio da peneir2a8: . Material do aro da peneira: METAL	Unidades	8	2
496	PENEIRA MALHA 08 ARO PLÁSTICO Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 08. Fio da peneir2a8: . Material do aro da peneira: PLÁSTICO	Unidades	8	2
497	PENEIRA MALHA 14 ARO MADEIRA Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 14. Fio da peneira: 30. Material	Unidades	8	2

	do aro da peneira: MADEIRA			
498	PENEIRA MALHA 14 ARO PLÁSTICO Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 14. Fio da peneir3a0: . Material do aro da peneira: PLÁSTICO	Unidades	8	2
499	PIA MÁRMORE 1,00MTS 1 CUBA. Pia de mármore com 1,00 metro de comprimento, contendo 1 cuba. Indicada para uso em cozinhas ou áreas de serviço.	Unidades	8	2
500	PIA MÁRMORE 1,20MTS 1 CUBA. Pia de mármore com 1,20 metro de comprimento, contendo 1 cuba. Indicada para uso em cozinhas ou áreas de serviço.	Unidades	8	2
501	PIA MÁRMORE 1,40MTS 1 CUBA. Tampo em mármore com 1,40 metro de comprimento, contendo 1 cuba integrada. Indicado para uso em pias de cozinha, banheiro ou área de serviço.	Unidades	8	2
502	PIA MÁRMORE 1,50MTS 1 CUBA. Pia de mármore com 1,50 metro de comprimento, contendo 1 cuba. Indicada para instalação em cozinhas, banheiros ou áreas de serviço.	Unidades	8	2
503	PIA MÁRMORE 1,60MTS 1 CUBA. Pia fabricada em mármore sintético ou natural, medindo 1,60 metro de comprimento, com 1 cuba integrada e acabamento polido. Possui furação para torneira e saída para escoamento. Indicada para uso em cozinhas, banheiros ou áreas de serviço, oferecendo durabilidade, estética e fácil manutenção.	Unidades	8	2
504	PIA MÁRMORE 1,80MTS 1 CUBA. Pia fabricada em mármore sintético ou natural, medindo 1,80 metro de comprimento, com 1 cuba integrada e acabamento polido. Possui furação para torneira e saída para escoamento. Indicada para uso em cozinhas, banheiros ou áreas de serviço, oferecendo durabilidade, estética e fácil manutenção.	Unidades	8	2
505	PIA INOX 1,00MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,00 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	10	4
506	PIA INOX 1,20MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,20 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	10	4
507	PIA INOX 1,40MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,40 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	10	4
508	PIA INOX 1,50MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,50 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	10	4
509	PIA INOX 1,60MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,60 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para	Unidades	10	4

	torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.			
510	PIA INOX 1,80MTS 2 CUBAS. Pia em aço inoxidável, com 2,00 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	10	4
511	PICARETA COM CABO Descrição: Picareta estreita, com ponta e pá, lâmina com tamanho "4, com cabo de madeira de 90cm. Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade.	Unidades	15	5
512	PICARETA SEM CABO Descrição: Picareta estreita, com ponta e pá, lâmina com tamanho 4 ". Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade.	Unidades	4	2
521	PINCEL 1". Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1".	Unidades	10	5
522	PINCEL 2". Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3/4".	Unidades	20	5
523	PINCEL 3". Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3".	Unidades	40	10
513	PINCEL 1/2" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1/2".	Unidades	15	5
514	PINCEL 3/4" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3/4".	Unidades	20	5
515	PINCEL 1.1/2" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1.1/2"	Unidades	20	5
516	PINCEL 1.3/4" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1.3/4"	Unidades	10	5
517	PINCEL 2.1/2" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 2.1/2".	Unidades	10	5
518	PINCEL 2.3/4"	Unidades	15	5

	Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 2.3/4".			
519	PINCEL 3.1/2" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3.1/2".	Unidades	25	10
520	PINCEL 3.3/4" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3.3/4".	Unidades	10	5
524	PINCEL PARA LETRA Nº 12. Descrição: Pincel nº: 12, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	20	10
525	PINCEL PARA LETRA Nº 14. Descrição: Pincel nº: 14, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	20	10
526	PINCEL PARA LETRA Nº 15. Descrição: Pincel nº: 15, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	20	10
527	PINCEL PARA LETRA Nº 16. Descrição: Pincel nº: 16, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	20	10
528	PINCEL PARA LETRA Nº 18. Descrição: Pincel nº: 18, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	20	10
	PINCEL PARA LETRA Nº 23. Descrição: Pincel nº: 23, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	20	10
530	PINCEL PARA LETRA Nº 26. Descrição: Pincel nº: 26, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	20	10
532	PISO 60x60 CM-PEI-IV Descrição: Piso cerâmico brilhante, medindo 60x60 cm, brilhante, de ótima qualidade, sem ranhuras, trincas, defeitos ou sujidades, em perfeito estado de conservação e armazenamento.	Unidades	2.000	500
531	PISO 45X45 CM-PEI-IV Descrição: Piso cerâmico brilhante, medindo 45x45cm, brilhante, de ótima qualidade, sem ranhuras, trincas, defeitos ou sujidades, em perfeito estado de conservação e armazenamento.	Unidades	4.000	1.000
533	PISTOLA PARA PINTURA Pistola para pintura com corpo em alumínio, leve e resistente, com bico	Unidades	8	2

	regulável e reservatório acoplado. Utilizada em serviços de pintura geral, ideal para aplicação de tintas em madeira, metal e alvenaria. Compatível com compressores de ar comprimido.			
534	PLUMO Plumo de pedreiro, ferramenta utilizada para verificação da verticalidade em paredes e estruturas. Composto por corpo metálico (geralmente em aço) e cordão resistente. Indicado para uso em obras civis, garantindo alinhamento preciso na construção.	Unidades	8	2
535	PNEU P/ CARRINHO DE MÃO Pneu de borracha maciça ou com câmara de ar, aro 3.25/8 ou similar, compatível com carrinho de mão tipo caçamba. Indicado para uso em construção civil, jardinagem e transporte de materiais leves e pesados.	Unidades	8	2
542	PORCA 5 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 5mm.	Unidades	80	20
543	PORCA 6 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 5mm.	Unidades	80	20
544	PORCA 8 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 8mm.	Unidades	80	20
536	PORCA 10 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 10mm.	Unidades	80	20
537	PORCA 12 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 12mm.	Unidades	80	20
538	PORCA 14 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 14mm.	Unidades	80	20
	PORCA 16 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 16mm.	Unidades	80	20
540	PORCA 18 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 18mm.	Unidades	80	20
541	PORCA 20 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 20mm.	Unidades	80	20
545	PORCELANATO 90X90	metros quadrados	300	100
546	PORTA CADEADO MÉDIO 3.1/2" Asa menor de aço com espessura de 1.5mm asa maior de aço com espessura de 1.5mm Acabamento: Zincado Tamanho: 3,5 polegadas Detalhe: Asa menor com 3 perfurações para parafuso asa maior com 1 perfuração para encaixe do cadeado.	Unidades	230	70
547	PORTA DE MADEIRA 60	Unidades	40	10

	CM Descrição: Porta em madeira de qualidade, para banheiro, medindo 201x60cm, sem danos fisicos ou químicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte			
548	PORTA DE MADEIRA 80 CM Descrição: Porta em madeira de qualidade, medindo 210x80cm,sem danos fisicos ou químicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte.	Unidades	30	10
549	PORTAL PARA PORTA DE MADEIRA. Descrição: Em madeira de qualidade, sem danos fisicos ou químicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte.	Unidades	70	20
[illegible]	PREGO 17X21 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	40	20
555	PREGO 17X24 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	40	20
556	PREGO 17X27 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	160	40
557	PREGO 17X30 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	160	40
[illegible]	PREGO 18X24 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	160	40
559	PREGO 18X27 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	160	40
560	PREGO 18X30 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	30	10
561	PREGO 18X36 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	30	10
562	PREGO 19X36 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	160	40

563	PREGO 20X30 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	40	20
564	PREGO 25X72 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	80	20
550	PREGO 12X12 COM CABEÇA Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	40	20
552	PREGO 12X12 SEM CABEÇA Descrição: Prego sem cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	40	20
551	PREGO 15X15 COM CABEÇA Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	40	20
553	PREGO 15X15 SEM CABEÇA Descrição: Prego sem cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	40	20
565	PREGO PARA TELHA 1/2 KG. Descrição: Prego para Telha, em Aço Zincado, com borracha de vedação.	Quilos	160	40
567	RALO REDONDO PARA BANHEIRO Ralo sifonado plástico cônico, com grelha redonda. Bitola:100x40mm	Unidades	40	10
	RALO QUADRADO PARA BANHEIRO Ralo sifonado plástico cônico, com grelha quadrada. Bitola: 100x40 m	Unidades	40	10
569	RASTELO SEM CABO Descrição: Rastelo metálico curvo, pesado, 14 dentes, sem cabo.	Unidades	2	2
568	RASTELO COM CABO. Descrição: Rastelo metálico curvo, pesado, 14 dentes, com cabo de madeira.	Unidades	40	20
575	REDUÇÃO 25X20 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os Tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 25x20mm.	Unidades	30	10
576	REDUÇÃO 32X20 SOLDAVEL Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 32x20mm	Unidades	30	10
570	REDUÇÃO 32X25	Unidades	30	10

	SOLDAVEL Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 32x25mm			
577	REDUÇÃO 40X20 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x20mm	Unidades	30	10
578	REDUÇÃO 40X25 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x25mm	Unidades	30	10
	REDUÇÃO 40X32 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x32mm	Unidades	30	10
580	REDUÇÃO 50X20 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x20mm	Unidades	30	10
571	REDUÇÃO 50X25 SOLDÁVEL Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x25mm	Unidades	30	10
581	REDUÇÃO 50X32 SOLDÁVEL. Descrição: Para sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x32mm	Unidades	30	10
582	REDUÇÃO 50X40 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x40mm	Unidades	30	10
583	REDUÇÃO 60X20 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x20mm	Unidades	30	10
584	REDUÇÃO 60X25 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x25mm	Unidades	30	10
585	REDUÇÃO 60X32 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola:	Unidades	30	10

	60x32mm			
586	REDUÇÃO 60X40 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x40mm	Unidades	30	10
587	REDUÇÃO 60X50 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x50mm	Unidades	30	10
588	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1" X 3/4 Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1"x 3/4".	Unidades	30	10
573	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1.1/4" X 1" Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1.1/4" X 1".	Unidades	30	10
574	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 3/4" X 1/2" Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 3/4" X 1/2"	Unidades	30	10
572	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1.1/2" X 1.1/4" Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1.1/2" X 1.1/4"	Unidades	30	10
589	REGISTRO ESFERA 20MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 20mm.	Unidades	15	5
590	REGISTRO ESFERA 25MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 25mm.	Unidades	15	5
591	REGISTRO ESFERA 32MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 32mm.	Unidades	15	5
592	REGISTRO ESFERA 40MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 40mm.	Unidades	15	5
593	REGISTRO ESFERA 50MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 50mm.	Unidades	15	5
594	REGISTRO ESFERA 60MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado:	Unidades	15	5

	ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 60mm.			
595	REGISTRO ESFERA 75MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 75mm.	Unidades	15	5
596	REGISTRO ESFERA 85MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 85mm.	Unidades	15	5
597	REGISTRO DE PRESSÃO 20MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 20mm.	Unidades	15	5
	REGISTRO DE PRESSÃO 25MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 25mm.	Unidades	15	5
599	REJUNTE DE 1 KG CORES DIVERSAS Descrição: Rejunte colorido, aditivado, flexível e de acabamento liso. Embalagem contendo 1 quilo.	Unidades	320	80
600	REPARO DE REGISTRO 3/4 METAL	Unidades	20	10
601	RODA FORRO TIPO F Roda forro em material PVC, medindo 6 metros de comprimento, modelo do tipo "F". Em ótimo estado de conservação e armazenamento. Sem sujidades, sem danos físicos, químicos e no transporte, e livre de odores.	Unidades	30	30
602	RODA FORRO TIPO U Roda forro em material PVC, medindo 6 metros de comprimento, modelo do tipo "U". Em ótimo estado de conservação e armazenamento. Sem sujidades, sem danos físicos, químicos e no transporte, e livre de odores.	Unidades	800	200
771	RODAPÉ CERÂMICO (10 CM) Peça cerâmica com 10 cm de altura, utilizada para acabamento na junção entre piso e parede. Resistente, fácil de limpar e ideal para ambientes internos.	Unidades	6.000	2.000
603	ROLDANA PARA POÇO 12". Descrição: Roldana para poço, nº 12. Fabricada em ferro fundido e com gancho de aço. Especificações: Capacidade: mínimo 100 kg.	Unidades	30	10
604	ROLDANA PARA POÇO 14". Descrição: Roldana para poço, nº 14. Fabricada em ferro fundido e com gancho de aço. Especificações: Capacidade: mínimo 100 kg.	Unidades	30	10
605	ROLO ANTIGOTA 15CM. Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 15 cm (larg), em lã sintética, sem suporte. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	160	40
606	ROLO ANTIGOTA 23CM.	Unidades	160	40

	Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 15 cm (larg), em lã sintética, sem suporte. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.			
611	ROLO DE LÃ EXTRA 23 CM. Rolo de pele de carneiro com lã extra longa e densa de 25mm,com suporte. Ideal para pinturas com tinta látex, acrílico, pva, óleo , esmalte em paredes rugosas ou texturizadas. Medindocm23de largura.	Unidades	80	20
607	ROLO ANTIGOTA 9CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 9 cm(larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	80	20
608	ROLO DE ESPUMA 15CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo de espuma para pintura, medindo 15cm, com suporte. Cabo em copolímero, rolo em poliéster.	Unidades	20	5
609	ROLO P/ TEXTURA 18 CM (EMBORRACHADO) Descrição: Rolo em borracha, para textura média, com punho plásot,ic18cm (larg).	Unidades	20	5
610	ROLO P/ TEXTURA 23 CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo em fibra, para textura média, com suporte metálic2o3, cm (larg).	Unidades	20	5
612	ROLO DE LÃ SINTÉTICO 15 CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo antigotas para pintura, medindo 15 cm(larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	30	10
613	ROLO DE LÃ SINTÉTICO 18 CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 18 cm (larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	10	10
614	RONDANA DE PORTÃO	Unidades	60	20
615	SELADOR PARA MADEIRA 18LTS. Descrição: Complemento formulado especialmente para aplicação sobr e madeiras. Embalagem contendo 18 litros. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega.	Unidades	30	10
617	SELADOR PARA MADEIRA 900ML. Descrição: Complemento formulado especialmente para aplicação sobre madeiras. Embalagem contendo 900ml. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade mínima de 6 a contar da data de entrega.	Unidades	15	5
616	SELADOR PARA MADEIRA 3,600ML.	Unidades	40	10

	Descrição: Complemento formulado especialmente para aplicação sobre madeiras. Embalagem contendo 3,6 litros. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega.			
618	SELANTE PU 40 - DESCRIÇÃO: Selante monocomponente a base de polímero híbrido com silanos modificados indicado para calefação e vedação, colagem e vedação de madeira, metal, aço, alumínio, cerâmica, concreto, vedação de chapas metálicas, calhas e rufos	Unidades	30	10
619	SERRA COPO BI-METAL 100MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 100mm.	Unidades	10	4
	SERRA COPO BI-METAL 20MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 20mm.	Unidades	10	4
621	SERRA COPO BI-METAL 25MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente , dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 25mm.	Unidades	10	4
622	SERRA COPO BI-METAL 32MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 32mm.	Unidades	10	4
	SERRA COPO BI-METAL 40MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 40mm.	Unidades	10	4
624	SERRA COPO BI-METAL 51MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 51mm.	Unidades	10	4
625	SERRA COPO BI-METAL 73MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 73mm.	Unidades	10	4
627	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 20 MM	Unidades	10	4

	Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto . Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 20mm			
628	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 25 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 25mm	Unidades	10	4
629	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 32 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto . Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 32mm	Unidades	10	4
630	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 40 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 40mm	Unidades	10	4
631	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 51 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 51mm	Unidades	10	4
632	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 76 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 76mm	Unidades	10	4
626	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 100 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 100mm	Unidades	10	4
633	SERRINHA PARA ARCO. Serrinha 24 dentes para arco de serra. Comprimento: 12". Barra Bimetal . Fabricado em aço HSS.	Unidades	30	10
634	SERROTE 22" Largura da lamina: 22Pol. (559mm). Cabo em madeira tratada. Dentes travados e polidos. Dentes: 5. Lâmina de aço SAE 1070 temperado.	Unidades	30	10
636	SIFÃO SANFONADO DUPLO Descrição: Fabricado em polipropileno. Matéria prima virgem. Suporta até 90°C. Entradas de 7/8, 1 1/4 e 1 1/2. Saídas de 40 mm e 50 mm para tubos e conexões. Corrige desalinhamentos entre a válvula da cuba/pia e a tubulação de despejo.	Unidades	160	40
635	SIFÃO ARTICULADO UNIVERSAL Descrição: Fabricado em polipropileno. Matéria prima virgem. Suportar até 90°C. Entradas de 7/8", 1 1/4" e 1 1/2". Saídas de 40mm e 50mm para	Unidades	160	40

	tubos e conexões.			
637	SIFÃO SIMPLES Sifão simples em PVC, com rosca de 1.1/2", flexível, indicado para pias de cozinha, lavatórios ou tanques. Evita o retorno de odores e facilita a instalação hidráulica.	Unidades	80	20
638	SIFÃO TRIPLO Sifão triplo em PVC ou polipropileno, com rosca de 1.1/2", flexível ou rígido, indicado para pias de cozinha, lavatórios ou tanques. Evita o retorno de odores e facilita a instalação hidráulica.	Unidades	40	10
639	SOLEIRA MARMORE CINZA 0,45X0,15M Soleira em mármore cinza polido, medindo 45 cm x 15 cm. Indicada para acabamento em transição de ambientes, portas e entradas, proporcionando durabilidade e estética.	metros quadrados	40	10
	SOLEIRA MARMORE CINZA 1X0,15M Soleira em mármore cinza polido, medindo 1,00 metro de comprimento por 15 cm de largura. Utilizada em transições de ambientes, portas e entradas, oferecendo acabamento refinado, resistência e durabilidade.	metros quadrados	40	10
641	SOLVENTE 900ML Tipo: Incolor, à base de solvente. Uso: Diluição de tintas esmalte ,óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira. Embalagem contendo 900ml. Validade de no mínimo 6 meses da data de entrega.	Unidades	80	20
642	SOLVENTE 5 LITROS- Tipo: Incolor, à base de solvente. Uso: Diluição de tintas esmalte ,óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira. Embalagem contendo 5 litros. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	35	15
643	SUPORTE PARA LIXA. Descrição: Suporte manual para lixa, em material plástico, base do suporte em EVA e Conector Cabo Presilha. Dimensão: 225mmx80mm.	Unidades	15	5
644	SUPORTE PARA ROLO 10 CM Descrição: Suporte para rolo 10cm, com buchas de pressão. Punho anatômico. Plástico natural.	Unidades	15	5
645	SUPORTE PARA ROLO 18 CM. Descrição: Suporte para rolo 18cm, com buchas de pressão. Punho anatômico. Plástico natural.	Unidades	15	5
646	SUPORTE PARA ROLO 23 CM. Descrição: Suporte para rolo 23cm, com buchas de pressão. Punho anatômico.. Plástico natural.	Unidades	160	40
671	T 85MM SOLDAVEL Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 85mm.	Unidades	30	10
659	T 20MM SOLDÁVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até	Unidades	30	10

	7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 20mm.			
660	T 25MM SOLDÁVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 25mm.	Unidades	100	40
662	T 32MM SOLDÁVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 32mm.	Unidades	30	10
664	T 40MM SOLDÁVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 40mm.	Unidades	30	10
	T 50MM SOLDAVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 50mm.	Unidades	30	10
668	T 60MM SOLDAVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 60mm.	Unidades	30	10
670	T 75MM SOLDAVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 75mm.	Unidades	30	10
658	T 20MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 20mm.	Unidades	30	10
661	T 32MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 32mm.	Unidades	30	10
663	T 40MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 40mm.	Unidades	30	10
665	T 50MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 50mm.	Unidades	30	10
667	T 60MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 60mm.	Unidades	30	10
669	T 75MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 75mm.	Unidades	30	10
672	T 85MM SOLDAVEL	Unidades	30	10

	L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 85mm.			
647	T 25MM SOLDAVEL L/R. Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 25mm.	Unidades	90	30
648	T CANO ESGOTO 100MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco, Bitola: 100mm	Unidades	30	10
649	T CANO ESGOTO 150MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco. Bitola: 500mm	Unidades	30	10
650	T CANO ESGOTO 40MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco, Bitola: 40mm	Unidades	30	10
651	T CANO ESGOTO 50MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco, Bitola: 50mm	Unidades	30	10
652	T CANO ESGOTO 75MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco, Bitola: 75mm	Unidades	30	10
653	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1".	Unidades	30	10
	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 1/2".	Unidades	30	10
654	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1.1/2".	Unidades	30	10
655	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/4" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1.14"	Unidades	30	10
673	T INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 3/4".	Unidades	50	20
674	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1" Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1".	Unidades	50	20

675	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1/2" Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1/2".	Unidades	50	20
676	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 3/4" Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 3/4"	Unidades	50	20
657	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/2" Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1.1/2".	Unidades	30	10
677	TANQUE 2 BACIAS 1,20MTS. Descrição: Tanque em mármore, duas bacias. Medindo 120cm.	Unidades	10	4
678	TANQUE 2 BACIAS 1,40MTS. Descrição: Tanque em mármore, duas bacias. Medindo 140cm.	Unidades	10	4
679	TANQUE 3 BACIAS 1,40MTS. Descrição: Tanque em mármore, três bacias. Medindo 140cm.	Unidades	10	4
680	TANQUE 3 BACIAS 1,60MTS. Descrição: Tanque em mármore, três bacias. Medindo 160cm.	Unidades	10	4
687	TELA SOMBRITE 30% Descrição: Tela Preta para sombreamento a 30%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura: 2 metros.	Metros	300	50
681	TELA MOSQUETEIRA 100CM Descrição: Tela Mosqueteira em Nylon, largura 100cm, malha 16xflio6,31. Cores diversas.	Metros	400	50
682	TELA MOSQUETEIRA 150CM Descrição: Tela Mosqueteira em Nylon, largura 150cm, malha 16xflio6,31. Cores diversas.	Metros	400	50
686	TELA PLÁSTICA HEXAGONAL Descrição: Tela hexagonal, em plástico, largura 1 metro, fio: 1.58mm a 1.62 mm. Cor da tela plástica: preta. Espessura da junção da tela plástica: 2.66 mm a 2.74 mm.	Metros	300	50
683	TELA SOMBRITE 50% LARGURA 2 METROS Descrição: Tela Preta para sombreamento a 50%. Indicado para hortas e viveiros e afins. Largura: 2 metros.	Metros	400	50
684	TELA SOMBRITE 50% LARGURA 4 METROS Descrição: Tela Preta para sombreamento a 50%. Indicado para hortas e viveiros e afins. Largura: 4 metros.	Metros	300	50
685	TELA SOMBRITE 70% LARGURA 4	Metros	300	50

	METROS Descrição: Tela Preta para sombreamento a 70%. Indicado para hortas e viveiros e afins. Largura: 4 metros.			
688	TELA SOMBRITE 70% LARGURA DE 2 METROS Descrição: Tela Preta para sombreamento a 70%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura: 2 metros.	Metros	300	50
692	TELHA PLAN DUPLA Descrição: Telha em cerâmica, resistente, sem danos físicos, químicos ou de transporte e armazenamento. Com acabamento Natural ou Impermeabilizado. Modelo telha dupla.	Unidades	60	20
689	TELHA PLAN SIMPLES Descrição: Telha em cerâmica, resistente, sem danos físicos, químicos ou de transporte e armazenamento. Com acabamento Natural ou Impermeabilizado.	Unidades	20.000	5.000
690	Telha Brasilit Ondina 4MM 2,44mx0,50mm 3 ondas	Unidades	1.000	200
691	TELHA FIBROCIMENTO 2,44X0,50M 4MM	Unidades	1.000	200
770	TERÇAS 6cm x 16 cm x 4M Peça de madeira serrada, seção de 6 cm x 16 cm, comprimento de 4 metros. Utilizada como apoio para ripas e telhas em estruturas de coberturas. Resistente, ideal para travamento e distribuição de carga do telhado.	Unidades	180	60
694	THINNER 900 ML Descrição: Indicado para diluição de produtos à base de nitrocelulose (lacas, ducos, seladoras, vernizes etc tanto sintéticos quanto acrílicos. Embalagem contendo 900ml. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	30	10
693	THINNER 5 LITROS Descrição: Indicado para diluição de produtos à base de nitrocelulose (lacas, ducos, seladoras, vernizes etc tanto sintéticos quanto acrílicos. Embalagem contendo 5 litros. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	30	10
695	TIJOLO DE 6 FUROS. Descrição: Tijolo cerâmico produzido através de combinação de argilas, água e aditivos. Tamanho padrão de 06 furos.	Unidades	550.000	150.000
696	TIJOLO DE 8 FUROS. Descrição: Tijolo cerâmico produzido através de combinação de argilas, água e aditivos. Tamanho padrão de 08 furos.	Unidades	80.000	20.000
702	TINTA SPRAY 360ML Descrição: Alta durabilidade. Secagem rápida. Multiuso. Ambiente Exterior e Interior. Acabamento Fosco Brilhante. Embalagem contendo 360ml. Cores diversas. Indicado para Aço, Ferro Cerâmica, Metais, Madeira e Gesso. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.	Unidades	160	40
703	TINTA ACRÍLICA 18	Unidades	120	40

	L Descrição: Tinta Acrílica, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima de 06 meses contar da data de entrega.			
704	TINTA ACRÍLICA 3,6 L Descrição: Tinta Acrílica, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.	Unidades	30	10
700	TINTA SEMI BRILHO 18 L Descrição: Tinta Semibrilho, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo18 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega. Composição: Resina acrílica, pigmentos, cargas minerais, aditivos dispersantes e conservantes.	Unidades	100	20
697	TINTA BASE D'ÁGUA 18 L Descrição: Tinta base d'agua, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima de 06 meses da data de entrega.	Unidades	100	20
701	TINTA SEMI BRILHO 3,6 L Descrição: Tinta Semibrilho, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Composição: Resina acrílica, pigmentos, cargas minerais, aditivos dispersantes e conservantes. Validade mínima de 06 meses a contar da data deegean.tr	Unidades	120	30
698	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 L Tinta Esmalte Sintético, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.	Unidades	120	30
705	TINTA PARA PISO DE 18 L Descrição: Tinta especial para piso, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima 6dem0eses a contar da data de entrega.	Unidades	30	10
699	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 900 ML- Tinta Esmalte Sintético, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 900 ml. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.	Unidades	160	40
714	TORNEIRA INOX P/ PIA Descrição: Torneira para Cozinha, 1/4 de volta, modelo de mesa, bica alta. Bitola: 1/2". Bica giratória com rotação de 360° que proporciona flexibilidade e otimiza espaço. Acabamento cromado biníquel de alta	Unidades	80	20

	resistência à corrosão. Volante em alavanca que proporciona maior leveza na abertura e no fechamento. rpt05			
706	TORNEIRA INOX P/ LAVATORIO Descrição: Torneira Bica Móvel, em inox, para lavatório, modelo de mesa, com arejador embutido. Alavanca com 1/4 de Volta.	Unidades	40	20
708	TORNEIRA PVC P/ LAVATÓRIO Descrição: Torneira Bica Móvel, em PVC, para lavatório ,modelo de mesa, com arejador embutido. Alavanca com 1/4 de Volta.	Unidades	80	20
710	TORNEIRA SIMPLES PVC (15CM) Descrição: Torneira simples para tanque, em PVC, bitola 1/2". Comprimento 15cm.	Unidades	40	20
711	TORNEIRA SIMPLES PVC (18CM) Descrição: Torneira de Parede para tanque, do tipo Alavanca, em PVC, bitola 1/2". Comprimento 18cm.	Unidades	40	20
707	TORNEIRA INOX P/ PIA (PAREDE) Descrição: Torneira de inox , longa, de parede, para pia. 1/4 de volta. Bitola: 1/2"" e 3/4"". Arejador embutido. Acabamento cromado biníquel."	Unidades	40	20
709	TORNEIRA PVC P/ LAVATÓRIO (PAREDE) Descrição: Torneira em PVC, modelo de parede, para lavatório com41/de volta. Bitola: 1/2" e 3/4". Arejador embutido.	Unidades	80	20
712	TORNEIRA CROMADA PARA BANCADA	Unidades	20	20
713	TORNEIRA CROMADA PARA PAREDE	Unidades	20	20
715	TRELIÇAS DE FERRO LEVE 6M Descrição: Treliça fabricada com aço nervurado, resistente, de ótima, qualidade, sem danos de transporte, moldagem e armazenamento.	Unidades	50	50
716	TRELIÇAS DE FERRO REFORÇADO 6M Descrição: Treliça fabricada com aço nervurado, resistente, de ótima qualidade, sem danos de transporte, moldagem e armazenamento.	Unidades	180	80
717	TRENA 10 METROS Descrição: Em material Plástico, Borracha e Aço. Fita de 10 metros de comprimento e 25 milímetros de largura. Caixa plástica emborrachada. Escala em metro e polegadas. Acabamento -verniz. Gancho autoajustável reforçado: compensação de medidas externas e internas.	Unidades	8	2
718	TRENA 50 METROS Descrição: Trena Métrica de Fibra de Carretel Aberto 50m, escala e m metro e polegadas. Gancho autoajustável reforçado: compensação de medidas externas e internas. Comprimento: 50m. Largura: 12.5mm. Corpo fabricado em plástico, fita em fibra de vidro.	Unidades	8	2
719	TUBO PARA DESCARGA EXTERNO.	Unidades	40	10

	Tubo de descida, externo, produzido em PVC. Acompanha anéis especiais de vedação. Encaixe de 90° entre joelho e tubo.			
725	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 20MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 20mm.	Unidades	40	10
726	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 25MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 25mm.	Unidades	40	10
727	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 32MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 32mm.	Unidades	40	10
728	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 40MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 40mm.	Unidades	40	10
729	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 50MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 50mm.	Unidades	40	10
730	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 60MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 60mm.	Unidades	40	10
731	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 75MM. Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 75mm.	Unidades	40	10
732	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 85MM. Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 85mm.	Unidades	40	10
720	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1"	Unidades	40	10
722	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor cor preto ou azul, Bitola: 1/2"	Unidades	40	10
724	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4".	Unidades	40	10

	Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 3/4"			
721	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1.1/2"	Unidades	40	10
723	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 2.1/2". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 2.2/1"	Unidades	40	10
733	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 2" Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor cor preto ou azul, Bitola: 2"	Unidades	40	10
734	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 20MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 20mm.	Unidades	40	10
735	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 25MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 25mm.	Unidades	40	10
736	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 32MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 32mm.	Unidades	40	10
737	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 40MM Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 40mm.	Unidades	40	10
738	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 50MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 50mm.	Unidades	40	10
739	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 60MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 60mm.	Unidades	40	10
740	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 75MM Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 75mm.	Unidades	40	10
741	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 85MM.	Unidades	40	10

	Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 85mm.			
743	VALVULA PARA TANQUE. Descrição: Válvula de escoamento em PVC, para tanque, com tampa.	Unidades	30	10
744	VÁLVULA PVC PARA LAVATÓRIO. Válvula de escoamento em PVC, para lavatório, com tampa.	Unidades	30	10
745	VALVULA DE PVC P/ PIA Descrição: Válvula de escoamento em PVC, para pia, com tampa.	Unidades	30	10
742	VALVULA DE INOX P/ PIA Descrição: Válvula de escoamento cromada, para pia de cozinha.	Unidades	30	10
746	VARA DE FERRO 1/2" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 1/2". Comprimento: 12 M	Unidades	50	20
747	VARA DE FERRO 1/4" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 1/4". Comprimento: 12 M	Unidades	50	20
748	VARA DE FERRO 3/4" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 3/4". Comprimento: 12 M	Unidades	50	20
749	VARA DE FERRO 3/8" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 3/8". Comprimento: 12 M	Unidades	50	20
750	VARA DE FERRO 4/2" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 4/2". Comprimento: 12 M	Unidades	20	10
	VARA DE FERRO 5/0" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 5/0". Comprimento: 12 M	Unidades	30	10
753	VARA DE FERRO 7/8" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 7/8". Comprimento: 12 M	Unidades	20	10
752	VARA DE FERRO 5/16" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 5/16". Comprimento: 12 M	Unidades	40	20
755	VASO SANITÁRIO SIMPLES. Descrição: Bacia sanitária convencional universal.	Unidades	20	10
754	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA Descrição: Vaso Sanitário com Caixa Acoplada, louça de primeira qualidade. Acionamento: botão superior. Capacidade do acionamento da bacia sanitária: 3 a 6 litros, cores diversas.	Unidades	20	20
756	VERGALHÃO 10MM	Unidades	40	15
759	VERNIZ INCOLOR 900	Unidades	30	10

	L Descrição: Verniz incolor, Acabamento Alto brilho. Embalagem contendo 900 L. Uso Interno e externo. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.			
757	VERNIZ INCOLOR 3,600 L Descrição: Verniz incolor, Acabamento Alto brilho. Embalagem contendo 3,600 L. Uso Interno e externo. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	30	10
758	VERNIZ MARITIMO BRILHANTE 3,600 L Descrição: Verniz premium que protege contra intempéries. Com tecnologia seca rápido e cheiro suave Durabilidade mínima de 1 ano de ano para área externa. Acabamento brilhante e acetinada. Para uso externo e interno. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	30	10
760	VIGA U A36 3 35,80X36	Unidades	50	15
761	ZARCÃO PARA FERRO 3,600ML. Descrição: Fundo sintético anticorrosivo com secagem rápida, boa aderência. Inibidor de ferrugem. Embalagem contendo 3,6 L. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	50	15
762	ZARCÃO PARA FERRO 900 ML - FUNDO SINTÉTICO ANTICORROSIVO COM SECAGEM RÁPIDA. Descrição: Fundo sintético anticorrosivo com secagem rápida, boa aderência. Inibidor de ferrugem. Embalagem contendo 900 ML. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	50	15
763	ZINCO 1 METRO Chapa de zinco galvanizado com 1,00 metro de comprimento, utilizada para coberturas, forros provisórios, tapumes ou calhas. Material resistente à oxidação, de fácil instalação e longa durabilidade.	Unidades	200	50
764	ZINCO 40CM Chapa de zinco galvanizado com 40cm de comprimento, utilizada para coberturas, forros provisórios, tapumes ou calhas. Material resistente à oxidação, de fácil instalação e longa durabilidade.	Unidades	200	50
765	ZINCO 60CM Chapa de zinco galvanizado com 60cm de comprimento, utilizada para coberturas, forros provisórios, tapumes ou calhas. Material resistente à oxidação, de fácil instalação e longa durabilidade.	Unidades	200	50
766	ZINCO 80CM Chapa de zinco galvanizado com 80cm de comprimento, utilizada para coberturas, forros provisórios, tapumes ou calhas. Material resistente à oxidação, de fácil instalação e longa durabilidade.	Unidades	200	50

14 de março de 2025, Placas – Pará.

José Souza da Silva

José Souza da Silva

Setor Infraestrutura - SEMED

Ofício Nº 001/2025 SEAD

Placas - PA, em 10 de Março de 2025.

Da: Setor de Engenharia
Srº: Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Para: Secretaria Municipal de Educação - SEMED
Srª: Ana Patrícia Galúcio

Assunto: Quantitativo para licitação 2025.

Prezado (a),

Seguem anexos, documentos de acordo com o solicitado, para suporte técnico e auxílio no dimensionamento de quantitativo de insumos para construção civil, reparos e manutenções no (s) prédio(s) da secretaria.

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva

RAFAEL BIANOR DEL VECCHIO PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA 152299776-8

ANEXO I

JUSTIFICATIVA PARA QUANTITATIVOS DE INSUMOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES EDUCACIONAIS MUNICIPAIS

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório objetiva justificar a aquisição de materiais de construção civil necessários à execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva das unidades escolares municipais, garantindo estruturas adequadas e seguras bem como ampliação das unidades para melhor atender a população.

2. CONTEXTUALIZAÇÃO E DIAGNÓSTICO

As verificações evidenciaram:

- Desgaste acentuado em paredes, pisos e revestimentos;
- Fissuras e infiltrações em paredes, forros e coberturas;
- Inadequações em áreas externas e drenagem.

3. IMPORTÂNCIA SOCIAL DA INTERVENÇÃO

Ambientes escolares adequados são essenciais para promover a permanência dos alunos e a qualidade do ensino, contribuindo para a inclusão e a segurança escolar, especialmente nas regiões mais vulneráveis.

4. TIPOS DE INSUMOS ENVOLVIDOS

- Blocos e argamassa;
- Pisos e revestimentos cerâmicos;
- Esquadrias metálicas;
- Materiais de telhados e impermeabilização;
- Tintas escolares antimofo e resistentes.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os quantitativos foram considerados a partir de observação dos prédios, bem como histórico de manutenção e planejamento preventivo de médio e longo prazo. A execução das melhorias civis garante o funcionamento pleno das unidades educacionais, promovendo um ambiente escolar seguro, confortável e propício ao desenvolvimento educacional. Seguem anexos com relatório fotográfico e memorial de cálculo.

Rafael Biagor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

ANEXO II

NOME: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Alvenaria, coberto com telhas de barro
ENDEREÇO: Rua Santa Luzia S/N
BAIRRO: São Francisco
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

REGISTRO FOTOGRÁFICO







Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

SEAD

PREFEITURA PLACAS

NOME: E.M.E.I BOA ESPERANÇA
FONE: (93) 981241169
E-MAIL: crecheboaesperanca@gmail.com
DIRIGENTE PRINCIPAL DA INSTITUIÇÃO: Simone de Souza Braga
ENDEREÇO: Rua das Ortencias
BAIRRO: Boa Esperança
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

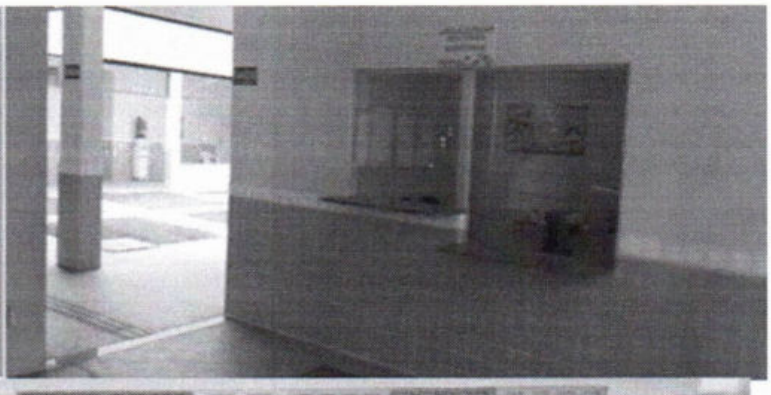
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

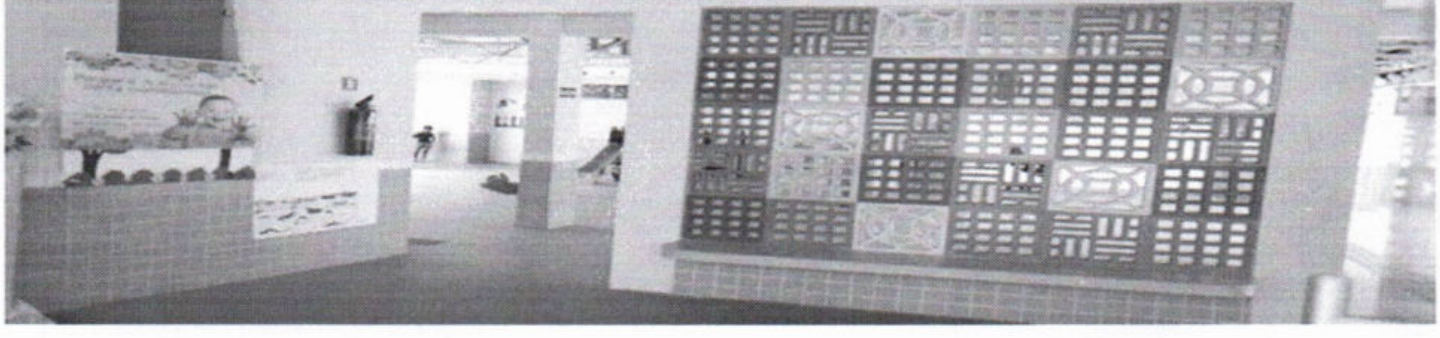
REGISTROS FOTOGRAFICOS





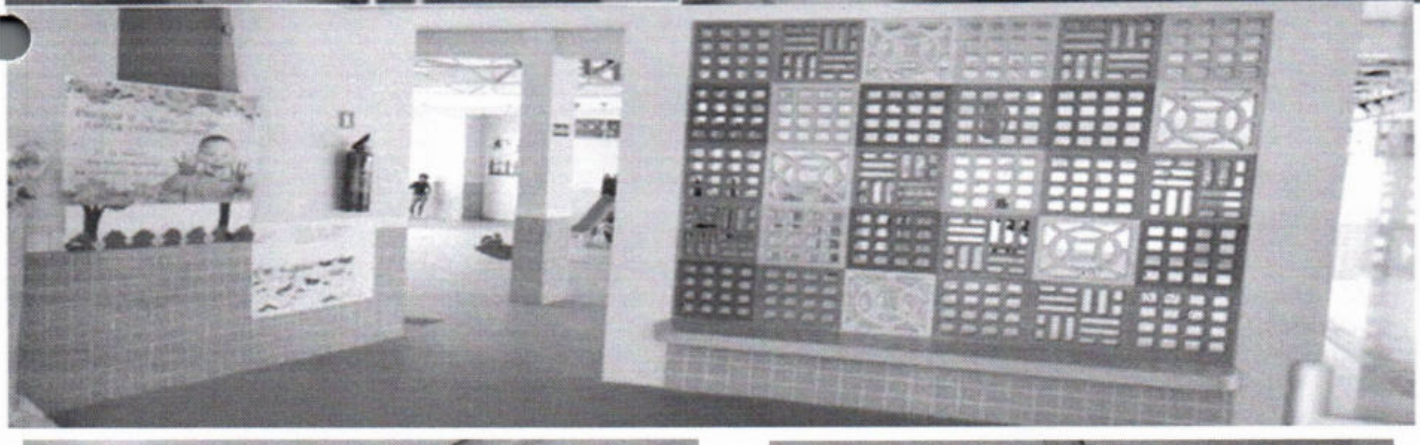




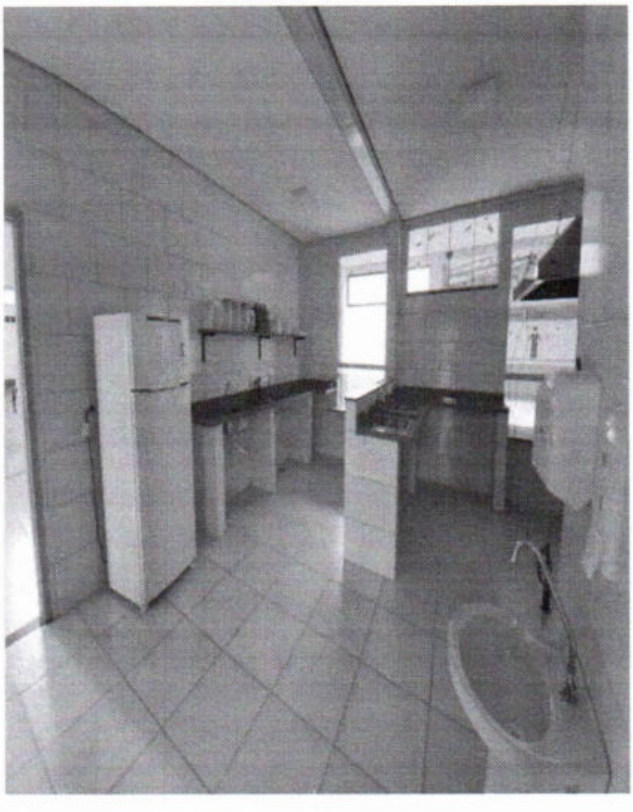












Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

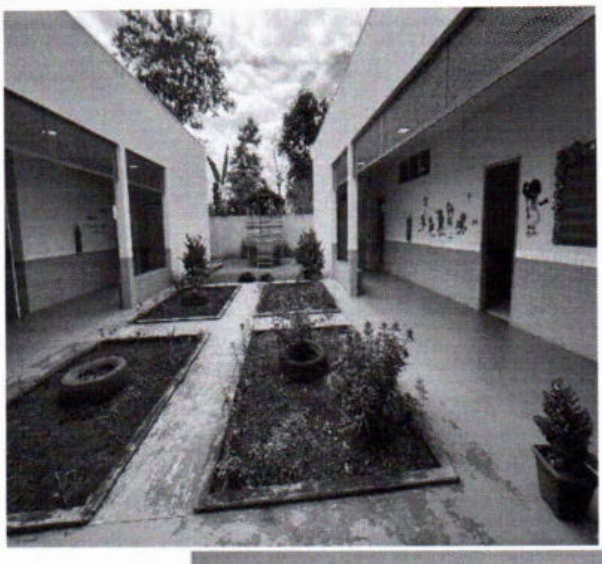


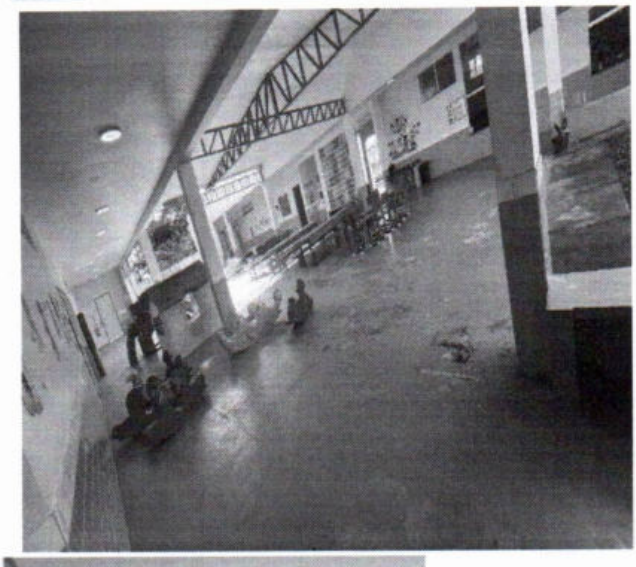
NOME: E.M.E.I CRECHE YASMIM FERREIRA
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Prédio alvenaria, Telhado: telha de zinco com foro de gesso
ENDEREÇO: Vila Aparecida, lote 10
BAIRRO: zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

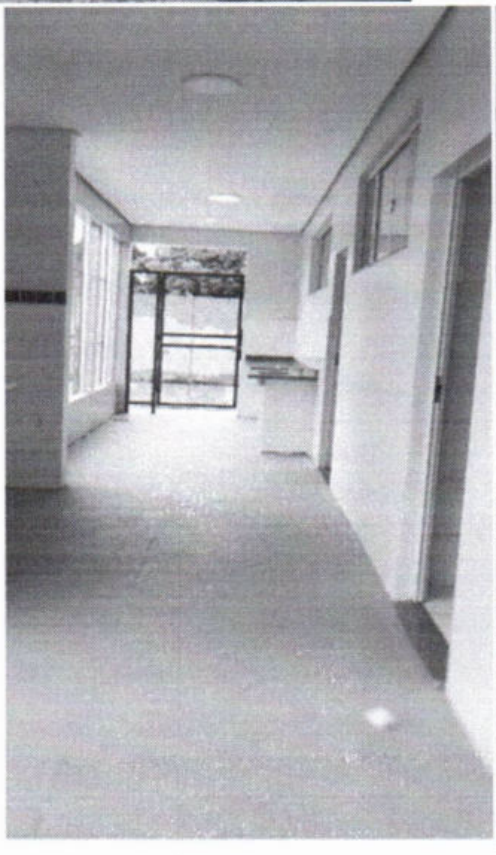
Rafael Blanor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

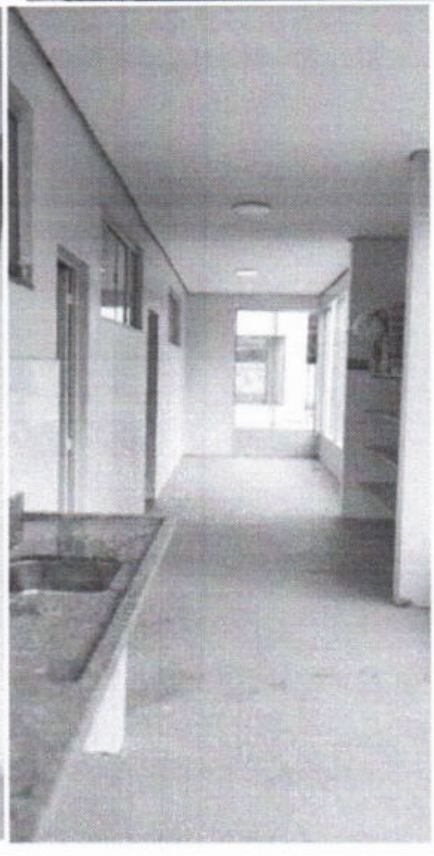
REGISTROS FOTOGRAFICOS











NOME: E.M.E.F GOVERNADOR ALMIR GABRIEL
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Construção em alvenaria e cobertura em telhas de barro.
ENDEREÇO: Rua Olavo Bilac s/n
BAIRRO: Centro
CIDADE: Placas **CEP:** 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

SECRETARIA MUNICIPAL
DE ADMINISTRAÇÃO
E DESENVOLVIMENTO

SEAD

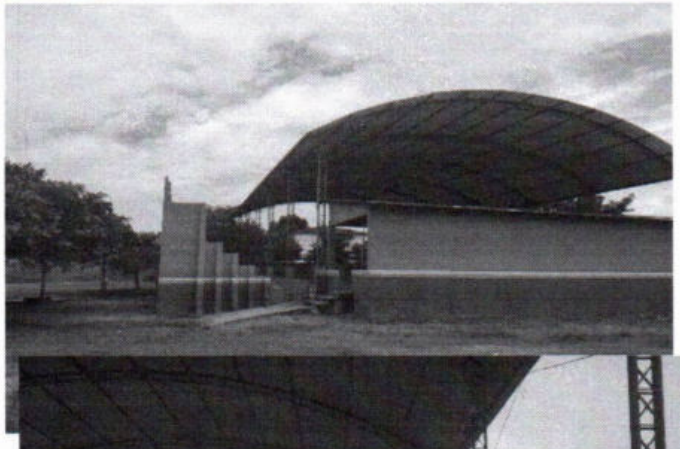
PREFEITURA
PLACAS

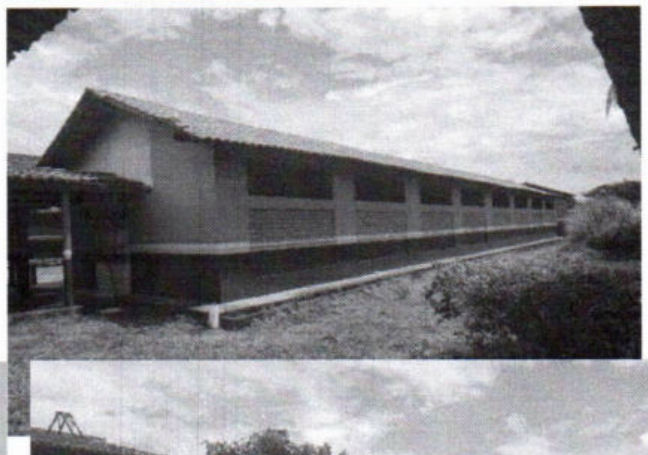
Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS

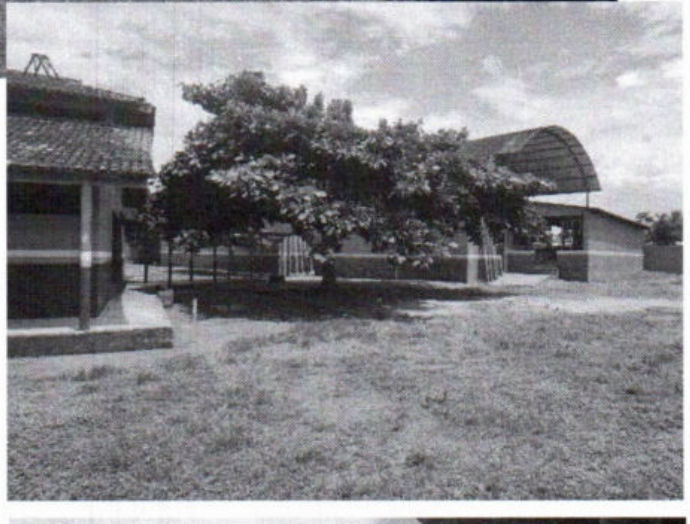


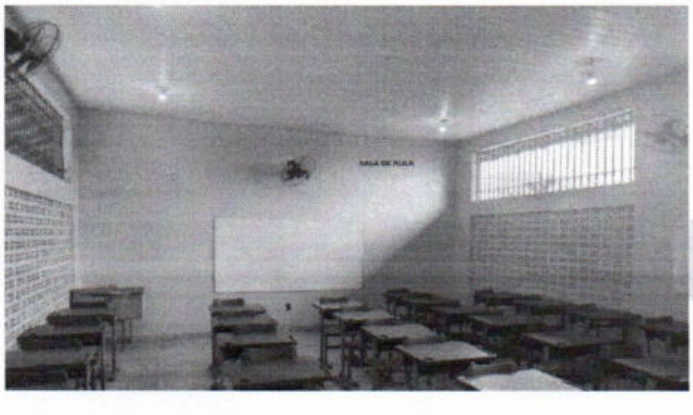






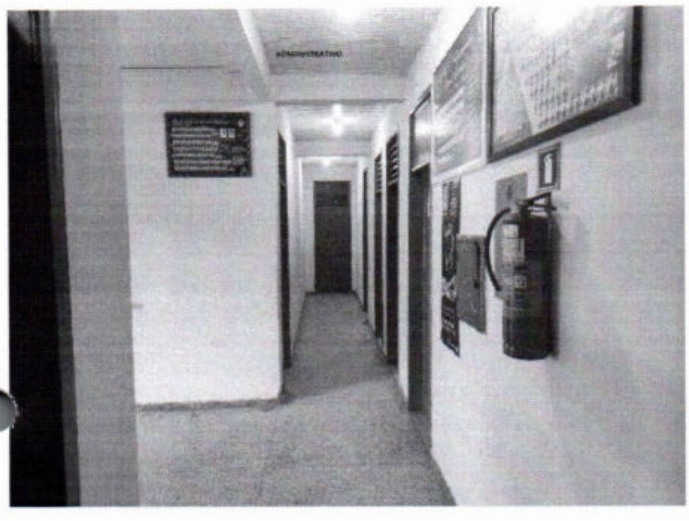


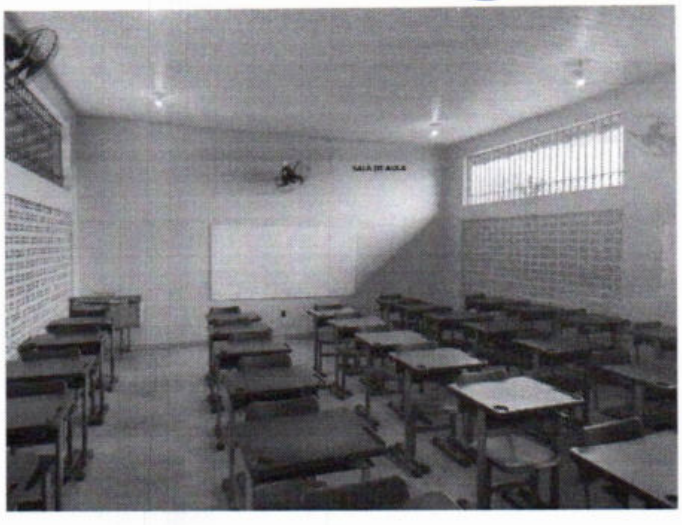






Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





NOME: E.M.E.F PTE TANCREDO NEVES
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Construção em alvenaria e cobertura em telhas de barro.
ENDEREÇO: Rua perimetral sul Nº 100
BAIRRO: Centro
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

REGISTROS FOTOGRAFICOS



Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



NOME: E.M.E.I.F PROF ANA FALEIRO
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Alvenaria com telhado de zinco
ENDEREÇO: Rua Otaviano S/N
BAIRRO: Alto Pará
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:** PA

REGISTROS FOTOGRAFICOS





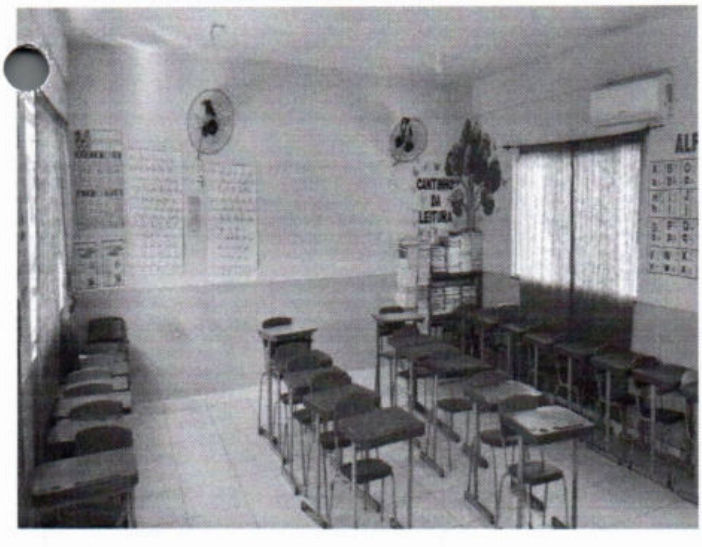
NOME: E.M.E.F PROF IRANI DE ANDRADE TOMAELA
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Construída em alvenaria com laje e telhado de barro, 6 salas de aula pronta
ENDEREÇO: VT. Boa Esperança
BAIRRO: Boa Esperança
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

REGISTROS FOTOGRAFICOS



Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8







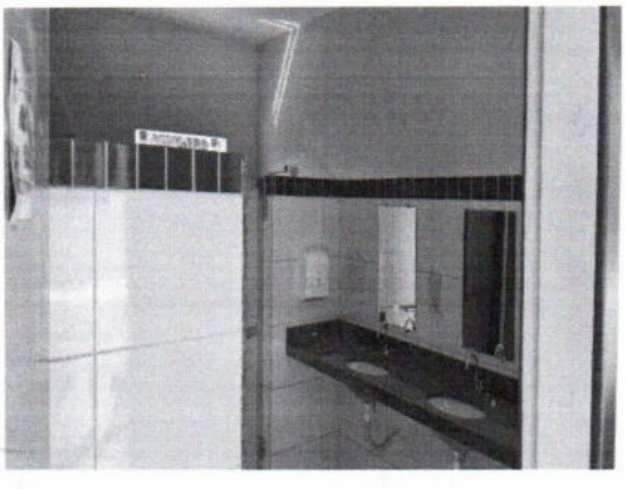
NOME: E.M.E.I ALMIRZINHO
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Prédio construído de alvenaria com telhado de telha brasilit e com área externa de telha de barro.
ENDEREÇO: Travessa boa esperança, S/N
BAIRRO: Centro
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

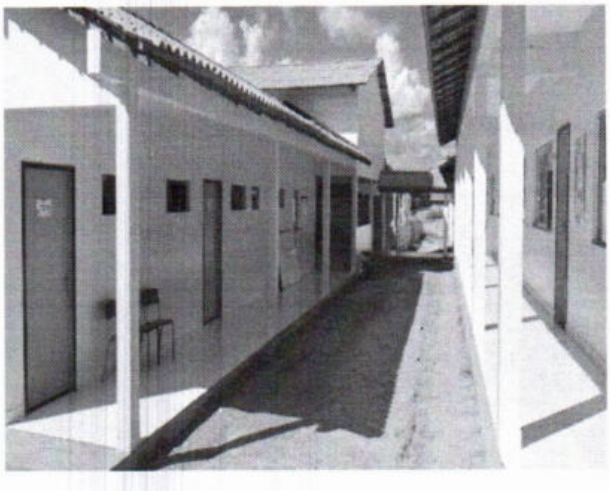
Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS











NOME: E.M.E.I ERICK ALMEIDA LEITE
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Alvenaria com telhado de zinco
ENDEREÇO: Rua orislandia s/n
BAIRRO: Otobelli
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

REGISTROS FOTOGRAFICOS



NOME: E.M.E.I.F ÁGUA AZUL
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Madeira com telhas Etenitt
ENDEREÇO: VICINAL DA 59
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS



NOME: E.M.E.I.F ALTO PARÁ
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Alvenaria com telhas de barro
ENDEREÇO: Vicinal 240 sul
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

REGISTROS FOTOGRAFICOS



NOME: E.M.E.I.F MEC/SEDUC KM 230 - A
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Alvenaria com telhas de barro
ENDEREÇO: Vicinal da 57 casada
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS



NOME: E.M.E.I.F MUNDO DA CRIANÇA
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Madeira com telhas de barro
ENDEREÇO: Vicinal do 240 sul –30 km da br 230
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas **CEP:** 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS



NOME: E.M.E.I.F OURO VERDE
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Alvenaria com telhado de eternit
ENDEREÇO: Vicinal da 59
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

REGISTROS FOTOGRAFICOS

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8



NOME: E.M.E.I.F TOMÉ DE SOUZA
TIPO DE CONSTRUÇÃO: madeira, telhado de eternit
ENDEREÇO: Vicinal Do KM 235 sul
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

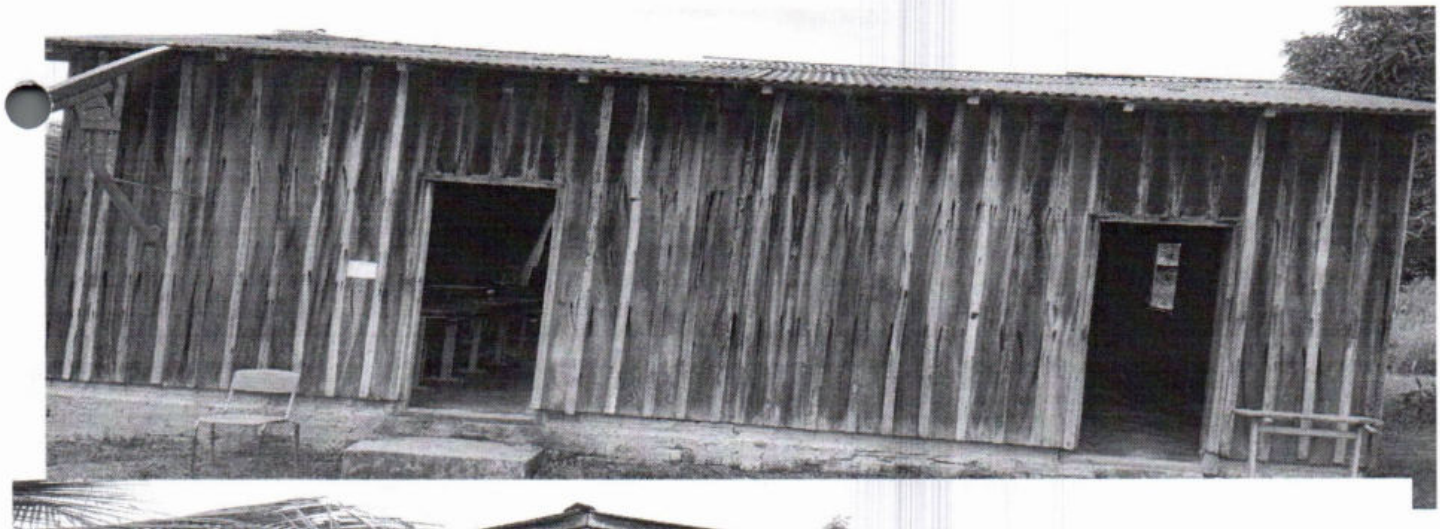
REGISTROS FOTOGRAFICOS

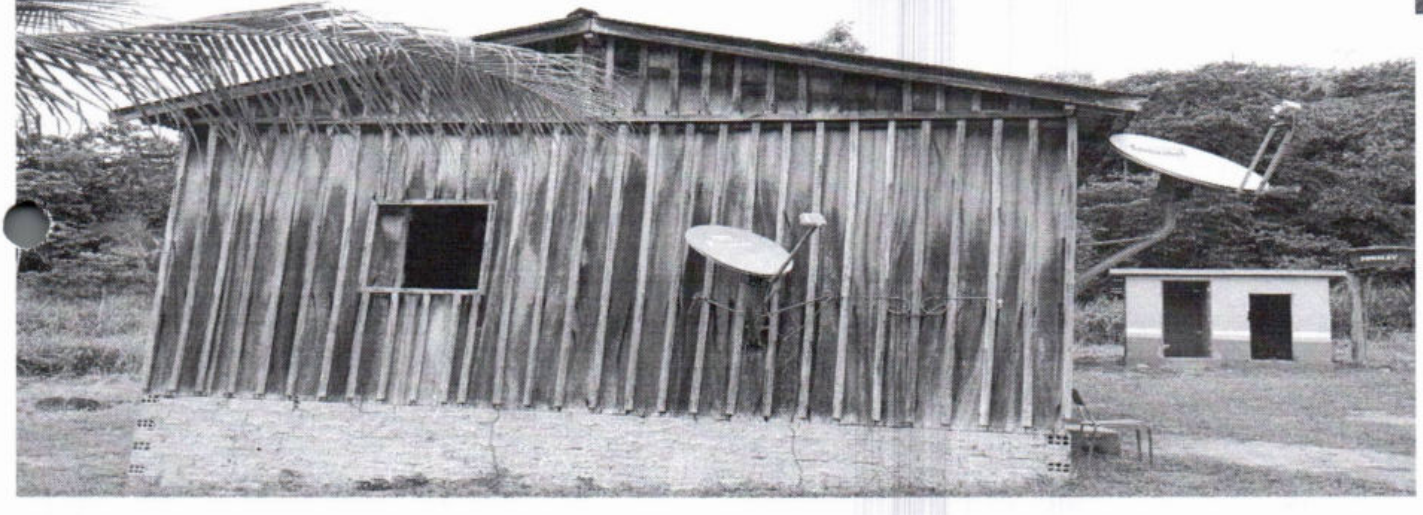


Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

NOME: E.M.E.I.F ÁGUA FRIA
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Madeira, telhado, Brasilit
ENDEREÇO: Vicinal da sessenta
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

REGISTROS FOTOGRAFICOS





NOME: E.M.E.I.F MEC/SEDUC KM 230 - B
TIPO DE CONSTRUÇÃO: alvenaria, telhado de barro
ENDEREÇO: Vila São Miguel (palha)
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152298776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS



NOME: E.M.E.F ANTONIO JARENCO
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Alvenaria, telhado de barro
ENDEREÇO: Vicinal da sessenta
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

REGISTROS FOTOGRAFICOS



NOME: E.M.E.I.F MONTEIRO LOBATO
TIPO DE CONSTRUÇÃO: madeira, telhado de Brasilitt
ENDEREÇO: Vicinal da sessenta (alagado)
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS







NOME: E.M.E.I.F SOL NASCENTE
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Alvenaria, telhado de fibro barro
ENDEREÇO: Vicinal da sessenta, comunidade São José
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

SEAD

PREFEITURA PLACAS

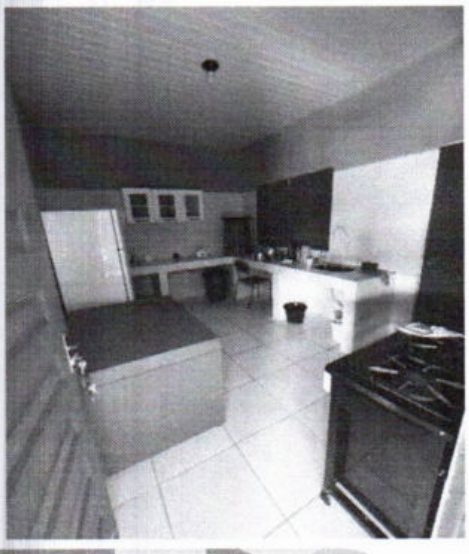
NOME: E.M.E.I.F BELA VISTA
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Alvenaria, telha Barro
ENDEREÇO: Vicinal do arrependido
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS







SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

SEAD

PREFEITURA PLACAS

NOME: E.M.E.F BELARMINA SOARES
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Alvenaria, telha Barro
ENDEREÇO: Vila KM 221
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS







SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

SEAD

PREFEITURA PLACAS

NOME: E.M.E.I.F CRIANÇA FELIZ
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Alvenaria, telha Barro
ENDEREÇO: Vicinal do São Paulo
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152289776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS







SECRETARIA MUNICIPAL
DE ADMINISTRAÇÃO
E DESENVOLVIMENTO

SEAD

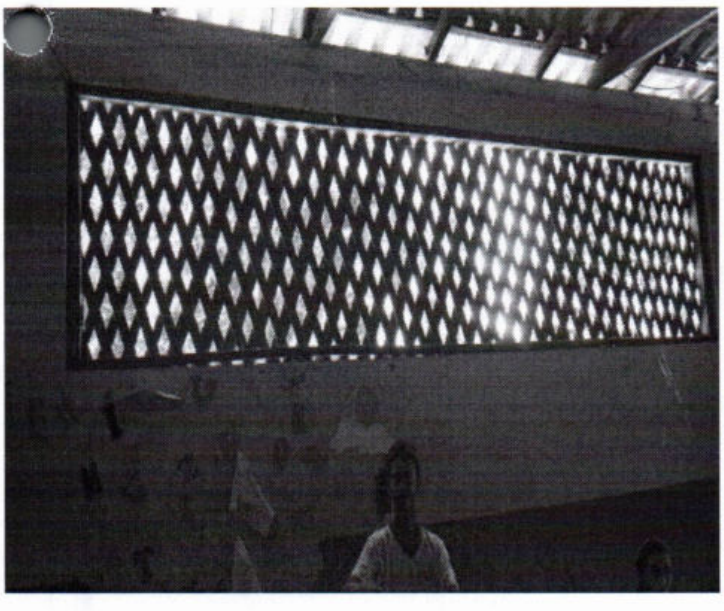
PREFEITURA
PLACAS

NOME: E.M.E.I.F MEC/SEDUC KM 210 - A
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Alvenaria, telha Barro
ENDEREÇO: Vicinal do poeirinha
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS







SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

SEAD

PREFEITURA PLACAS

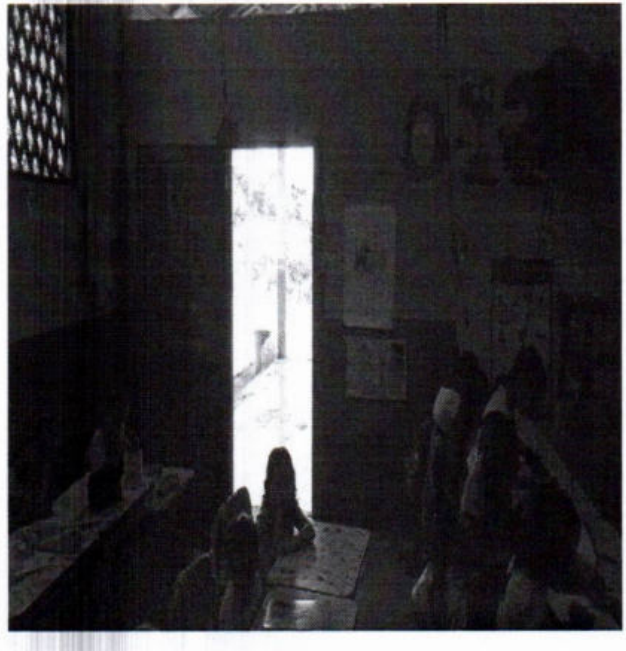
NOME: E.M.E.I.F MEC/SEDUC KM 210 - C
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Alvenaria, telha Barro
ENDEREÇO: Vicinal do Nonato
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS







SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

SEAD

PREFEITURA PLACAS

NOME: E.M.E.I.F MEC/SEDUC KM 217 - B
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Alvenaria, telha Barro
ENDEREÇO: Vicinal do Angelo
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 1522997776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS









NOME: E.M.E.I.F MEC/SEDUC KM 217 - D
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Alvenaria, telha Barro
ENDEREÇO: Vicinal do São Paulo
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152289776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS







SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

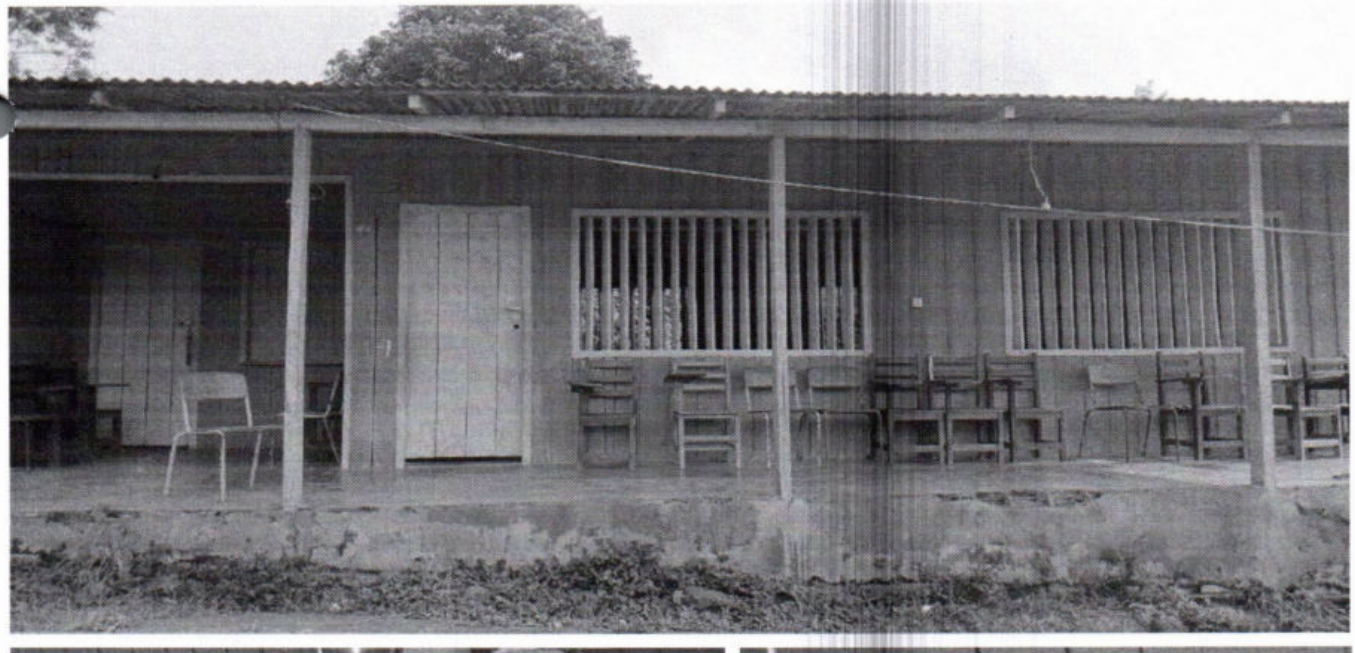
SEAD

PREFEITURA PLACAS

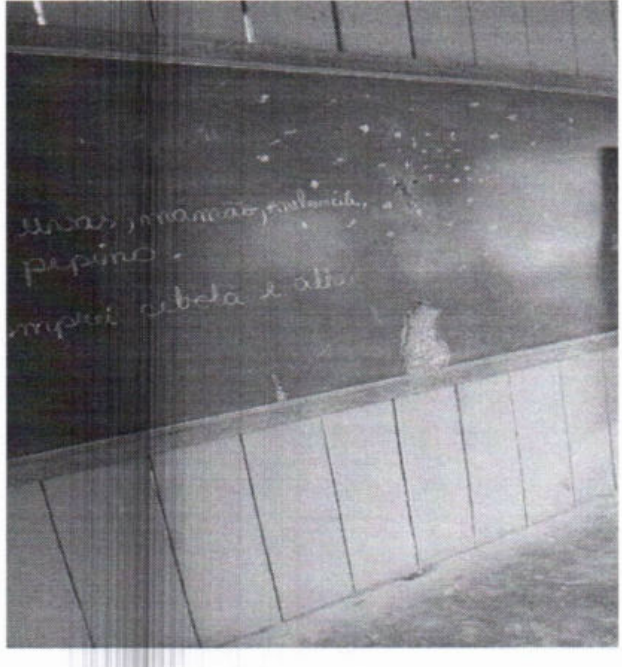
NOME: E.M.E.I.F MEC/SEDUC KM 221 - B
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Madeira, telha de brasilit
ENDEREÇO: Vicinal do arrependido
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS







SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

SEAD

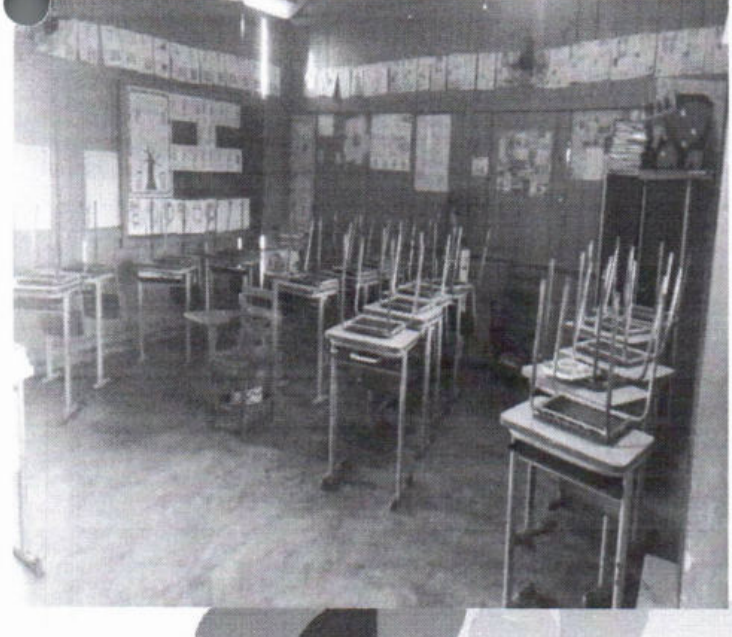
PREFEITURA PLACAS

NOME: E.M.E.I.F MEC/SEDUC KM 221 - D
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Madeira, telha brasilit
ENDEREÇO: Vicinal do arrependido
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS







NOME: E.M.E.I.F MEC/SEDUC KM 230 - D
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Madeira, telha brasilit
ENDEREÇO: Vicinal 58 casada
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS

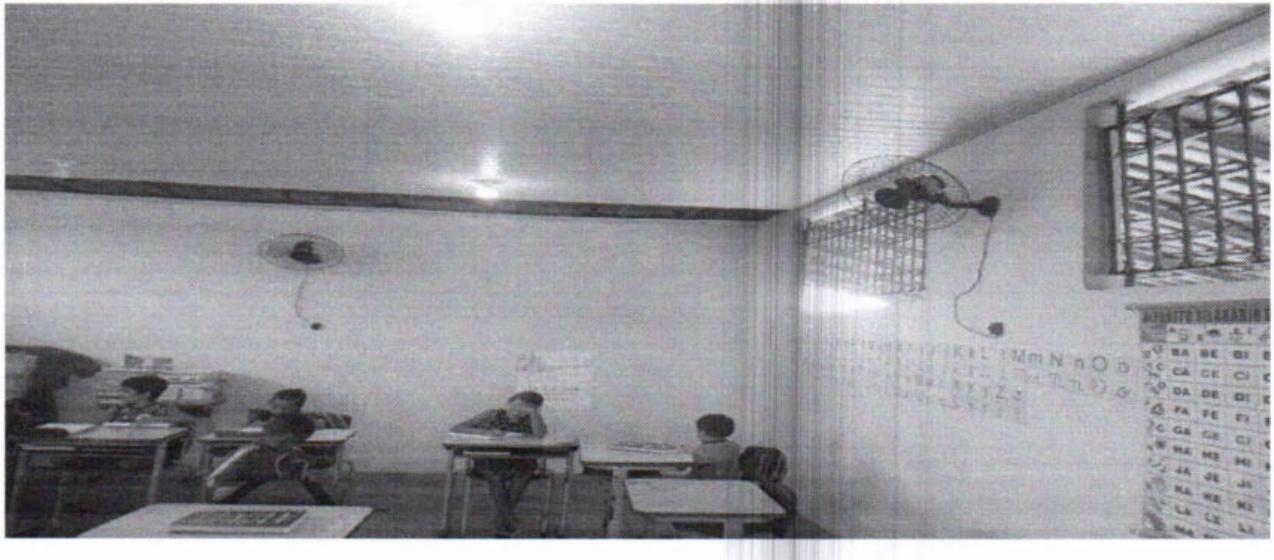


NOME: E.M.E.I.F MENINO JESUS
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Alvenaria, telha Barro
ENDEREÇO: Vicinal do São Paulo
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

REGISTROS FOTOGRAFICOS

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





TIPO DE CONSTRUÇÃO: Madeira, telha brasilit
ENDEREÇO: Vicinal do Angelo
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

REGISTROS FOTOGRAFICOS

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





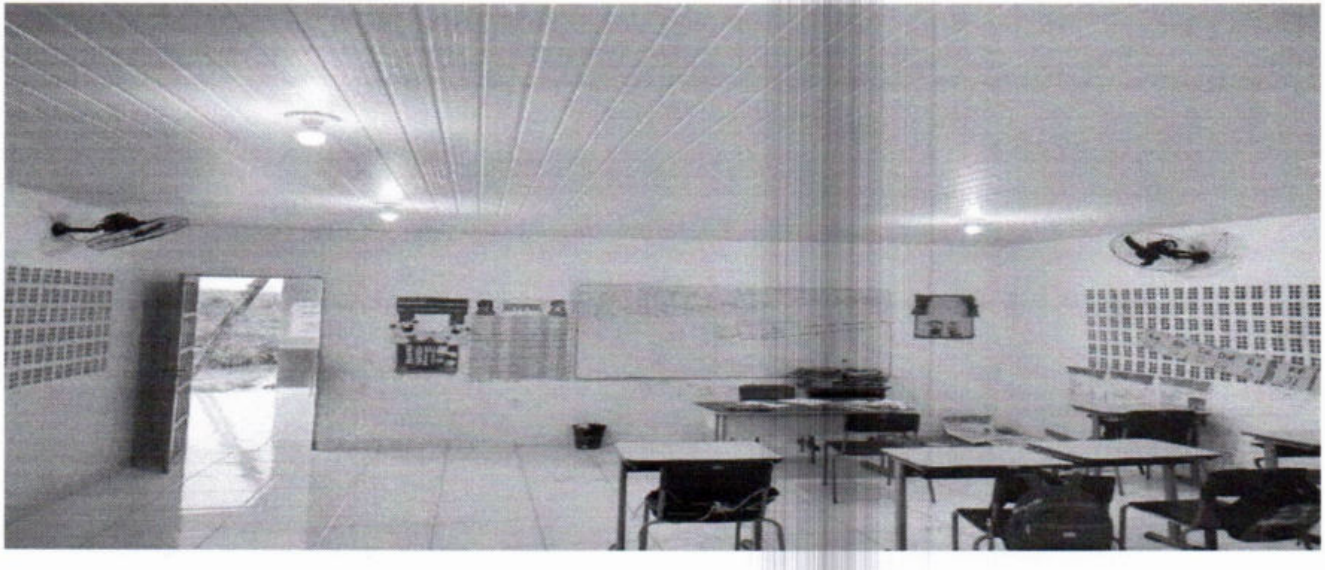


NOME: E.M.E.I.F SANTA LUZIA
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Alvenaria, telha Barro
ENDEREÇO: Vicinal do Pajoba
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 1S2299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS



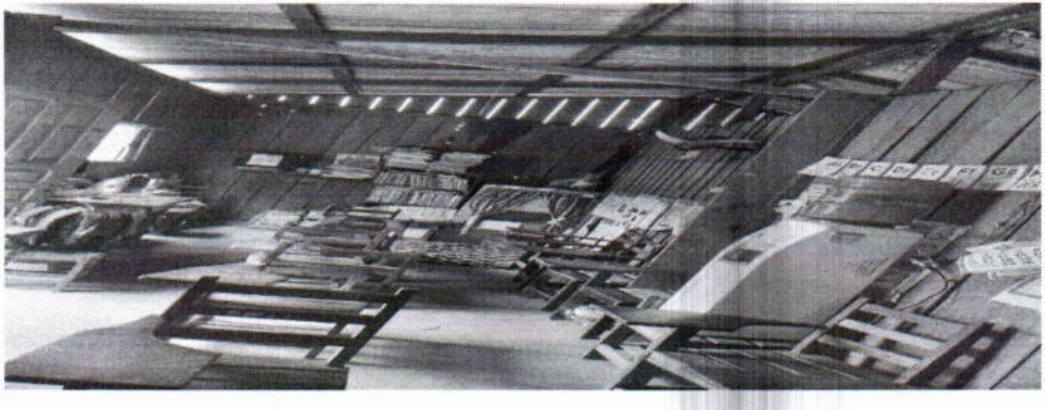


Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

NOME: E.M.E.I.F CANUTO SOBRAL
TIPO DE CONSTRUÇÃO: De madeira cobertura de telha Brasilit
ENDEREÇO: Vicinal do Macanã
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

REGISTROS FOTOGRAFICOS





NOME: E.M.E.I.F PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS
TIPO DE CONSTRUÇÃO: De Alvenaria e cobertura de telha de barro
ENDEREÇO: Vicinal dos três poderes
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS





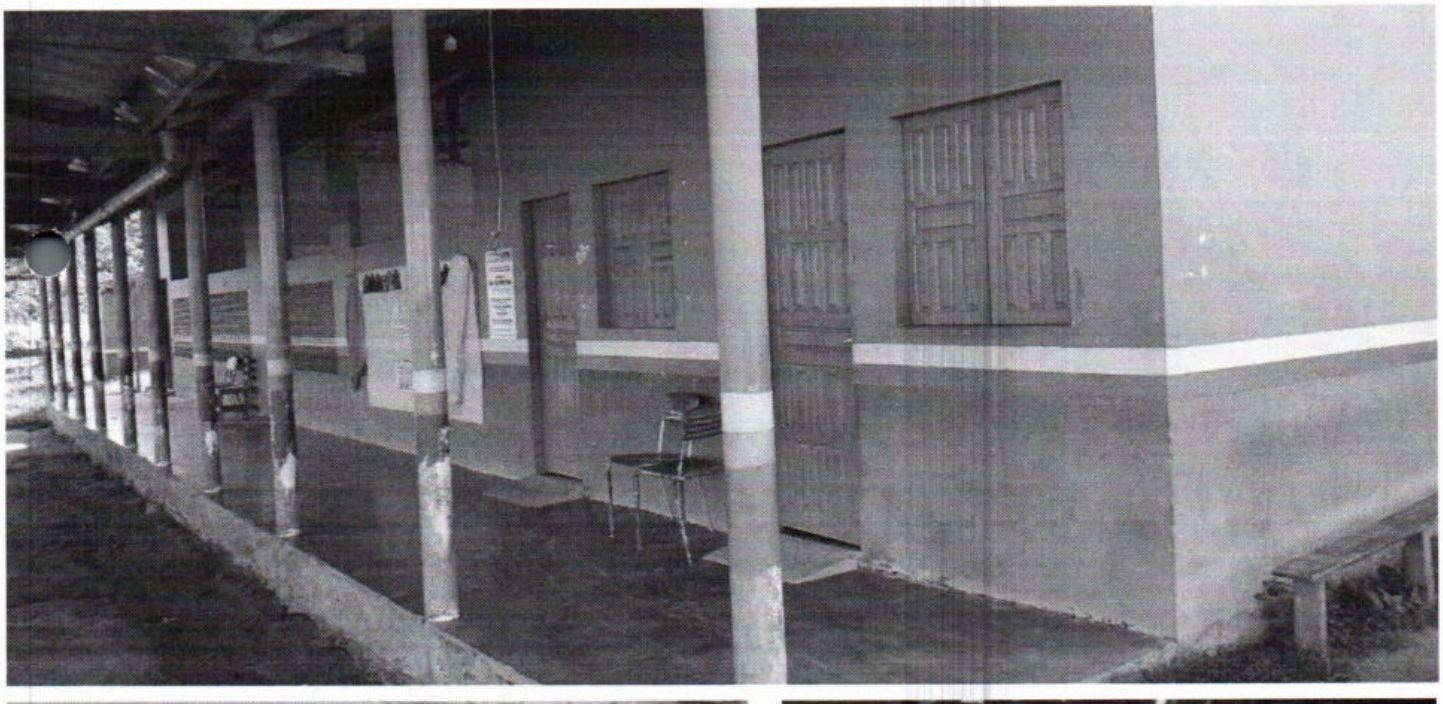


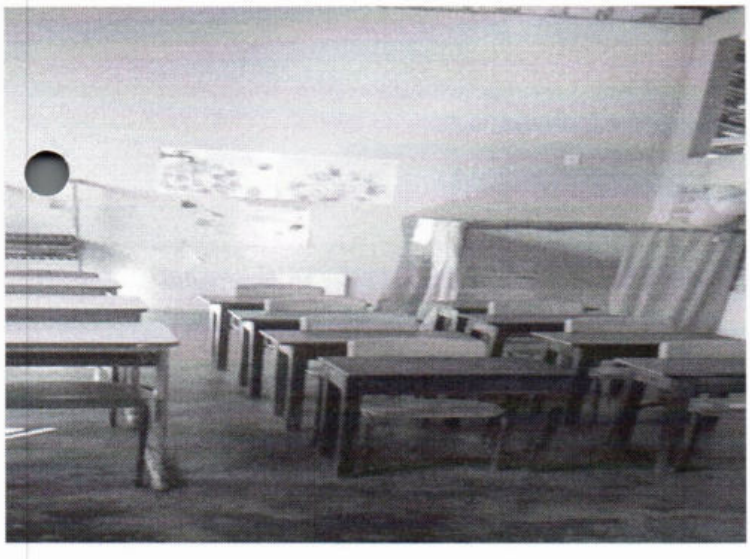
NOME: E.M.E.F DELIRA PIMENTEL VIEIRA
TIPO DE CONSTRUÇÃO: De alvenaria, cobertura de telha de barro
ENDEREÇO: Vicinal do lama

BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS





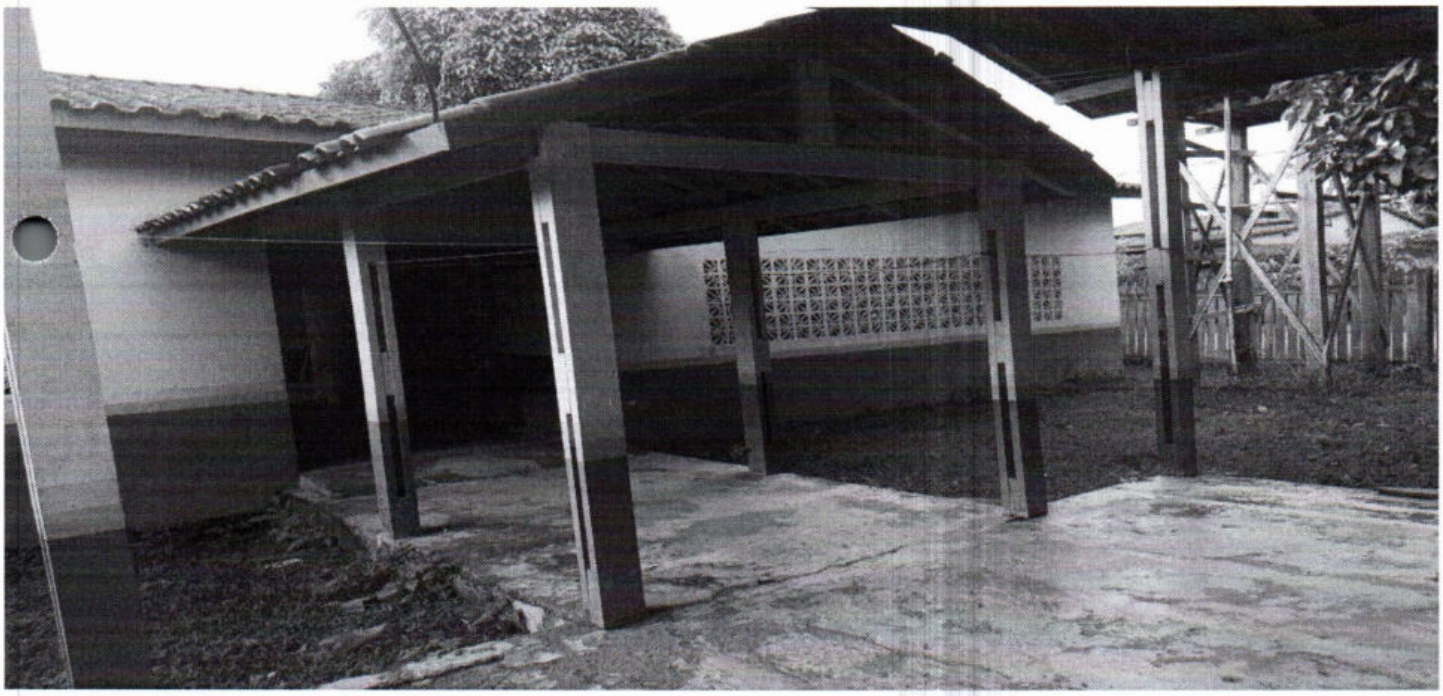


NOME: E.M.E.F MEC/SEDUC KM 197 - A
TIPO DE CONSTRUÇÃO: De alvenaria cobertura telha de barro
ENDEREÇO: Vila Macanã

BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

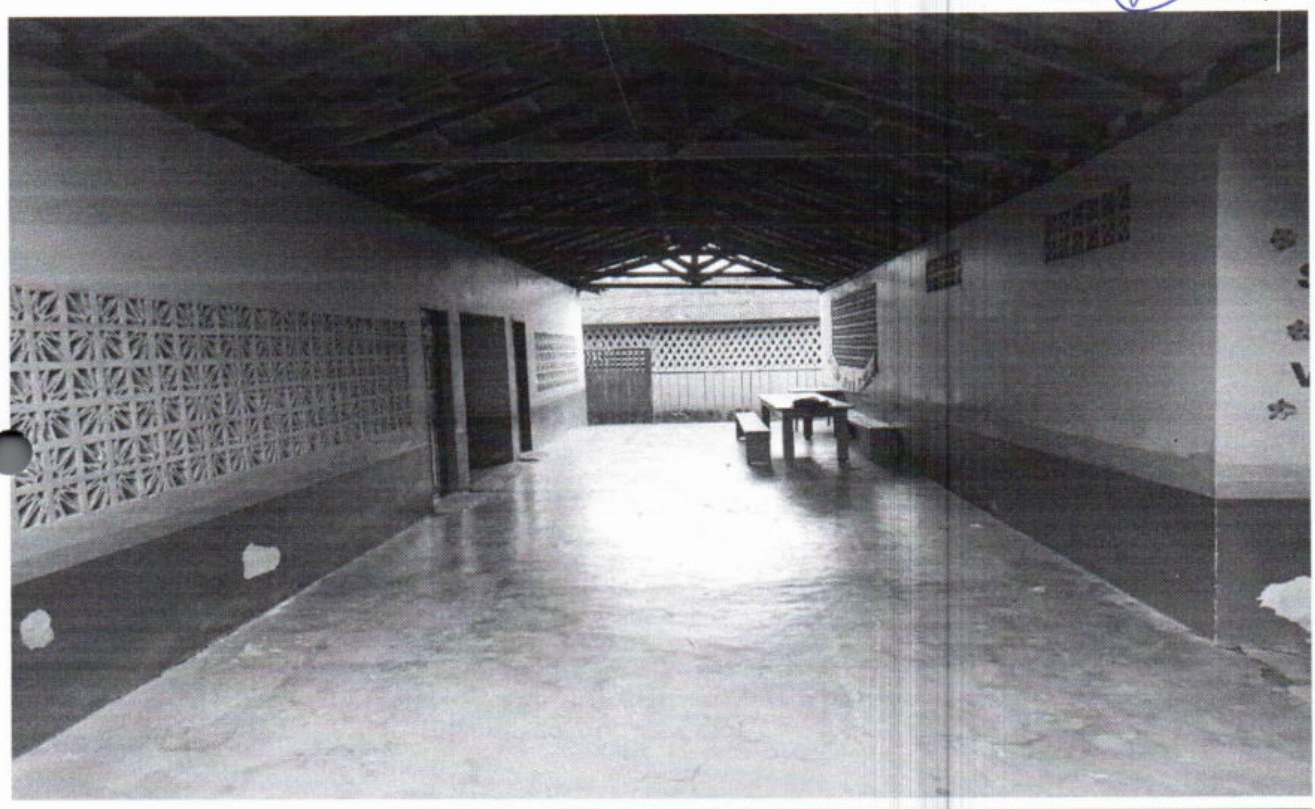
Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS





Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

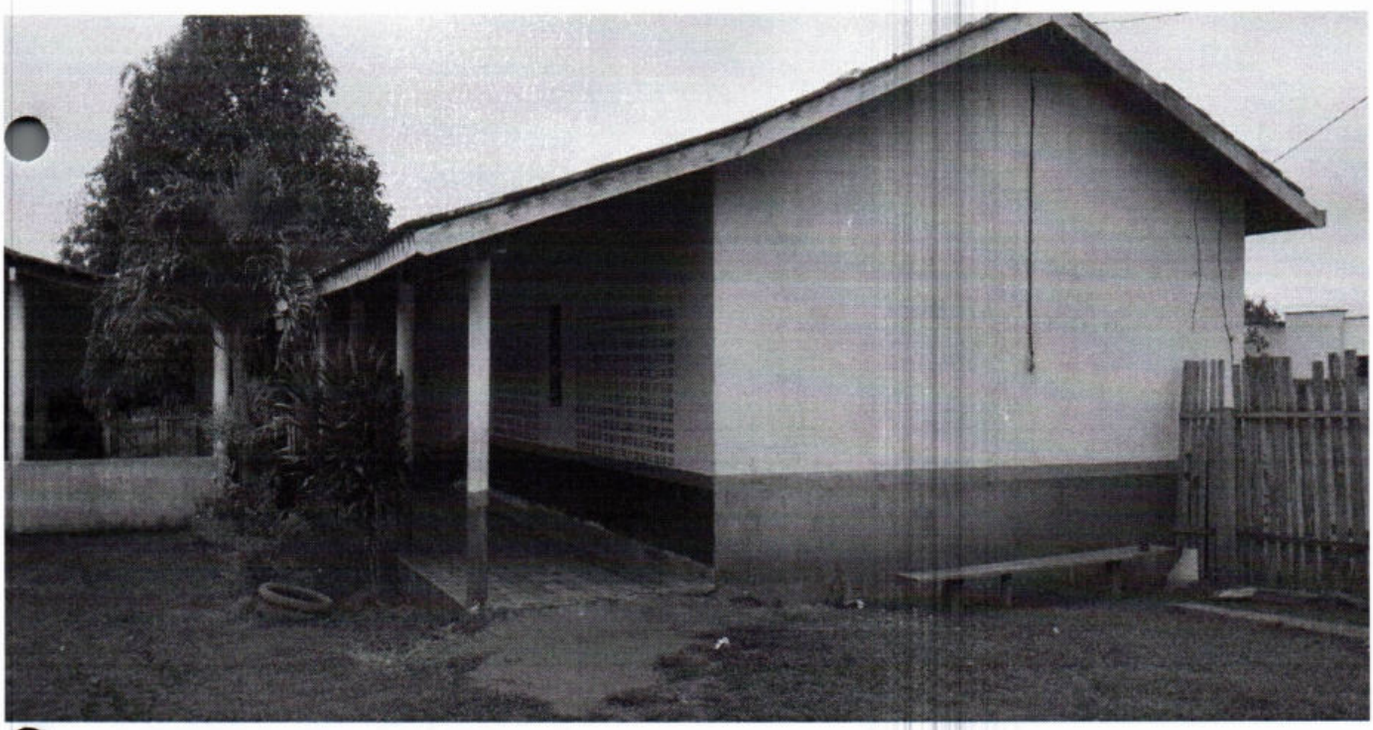




Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

NOME: E.M.E.I.F MEC/SEDUC KM 200 - A
TIPO DE CONSTRUÇÃO: De alvenaria, cobertura telha de barro
ENDEREÇO: Vila Aparecida - Lote 10
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

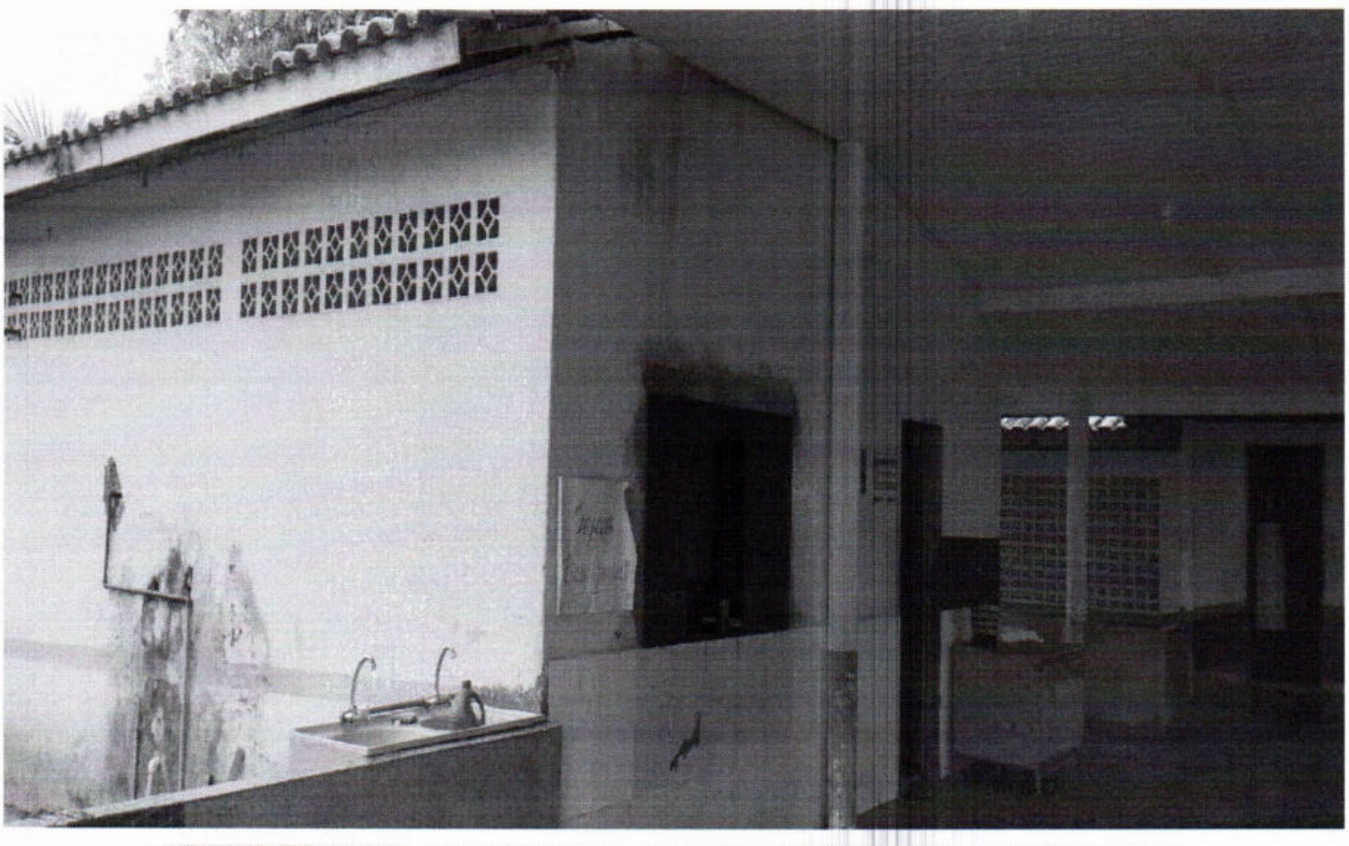
REGISTROS FOTOGRAFICOS





Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

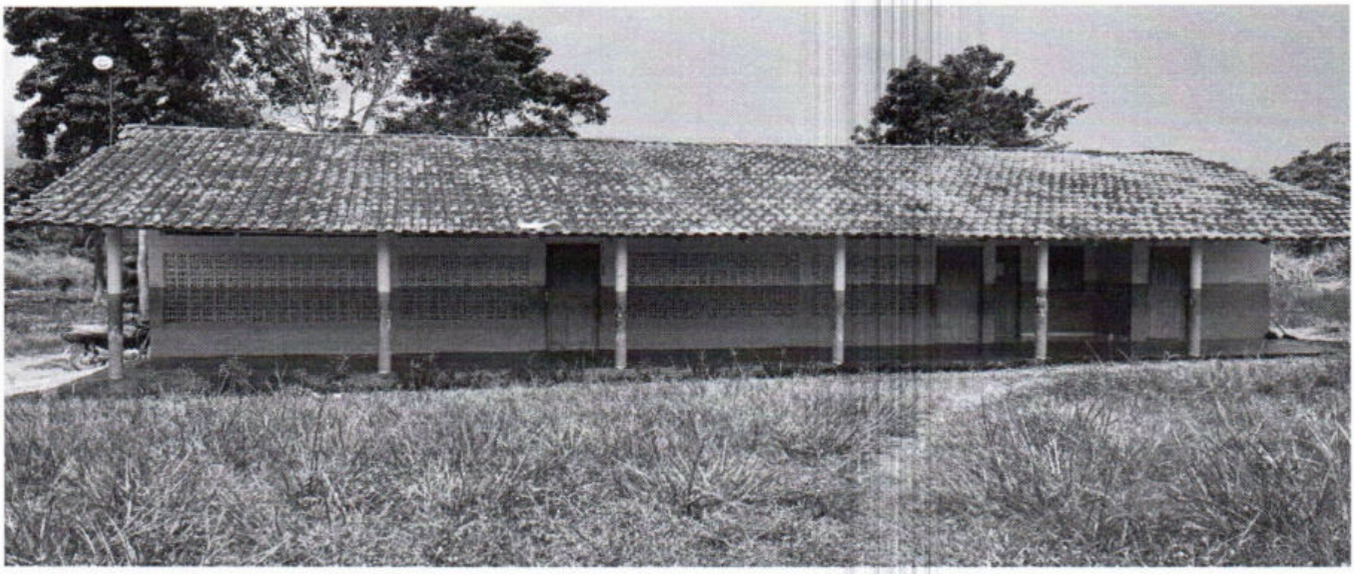
SEAD

PREFEITURA PLACAS

NOME: E.M.E.I.F MEC/SEDUC KM 206 - B
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Construção de alvenaria, com refeitório anexo ao prédio, banheiros de alvenaria, salas forradas com PVC e pintura externa e interna, telhado de telhas de barro no prédio todo.
ENDEREÇO: Vicinal Do Pulú
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS







NOME: E.M.E.I.F SÃO RAIMUNDO
TIPO DE CONSTRUÇÃO: De madeira e cobertura de telha de barro
ENDEREÇO: Vicinal Santa Rosa
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

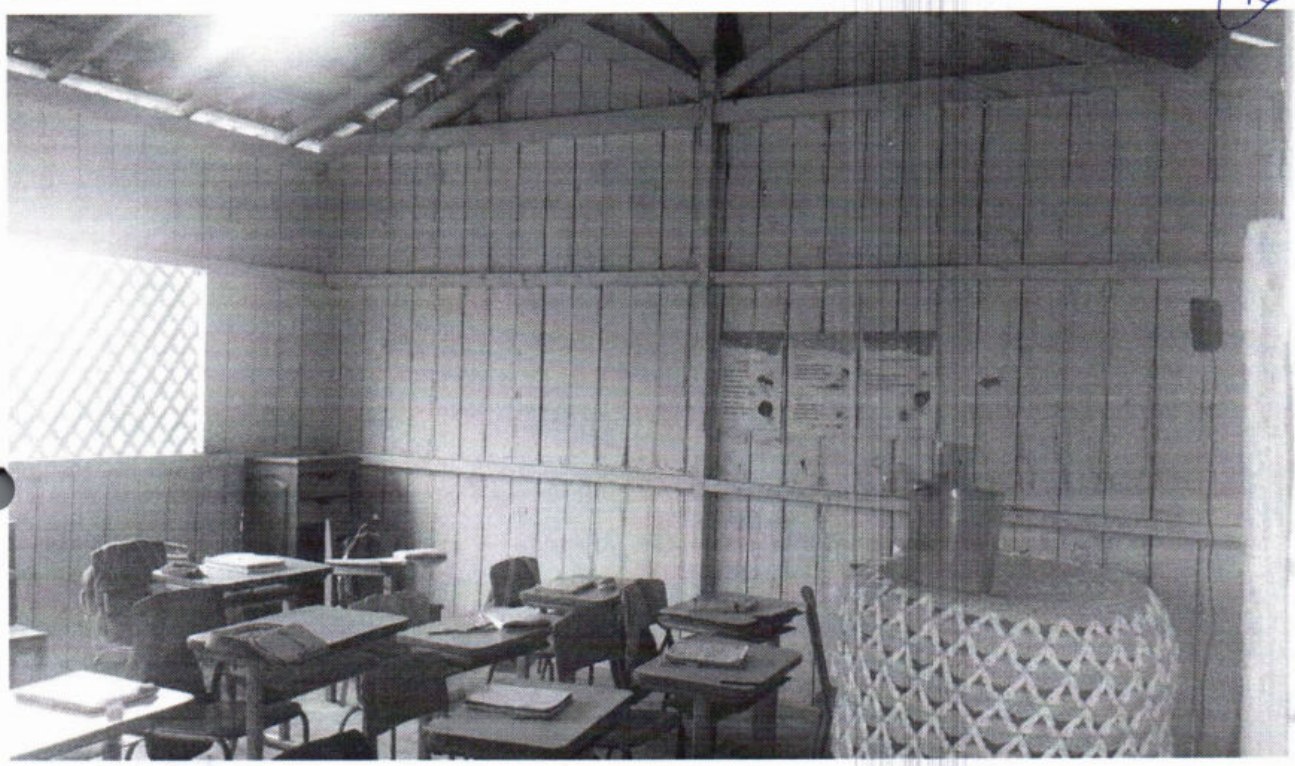
Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

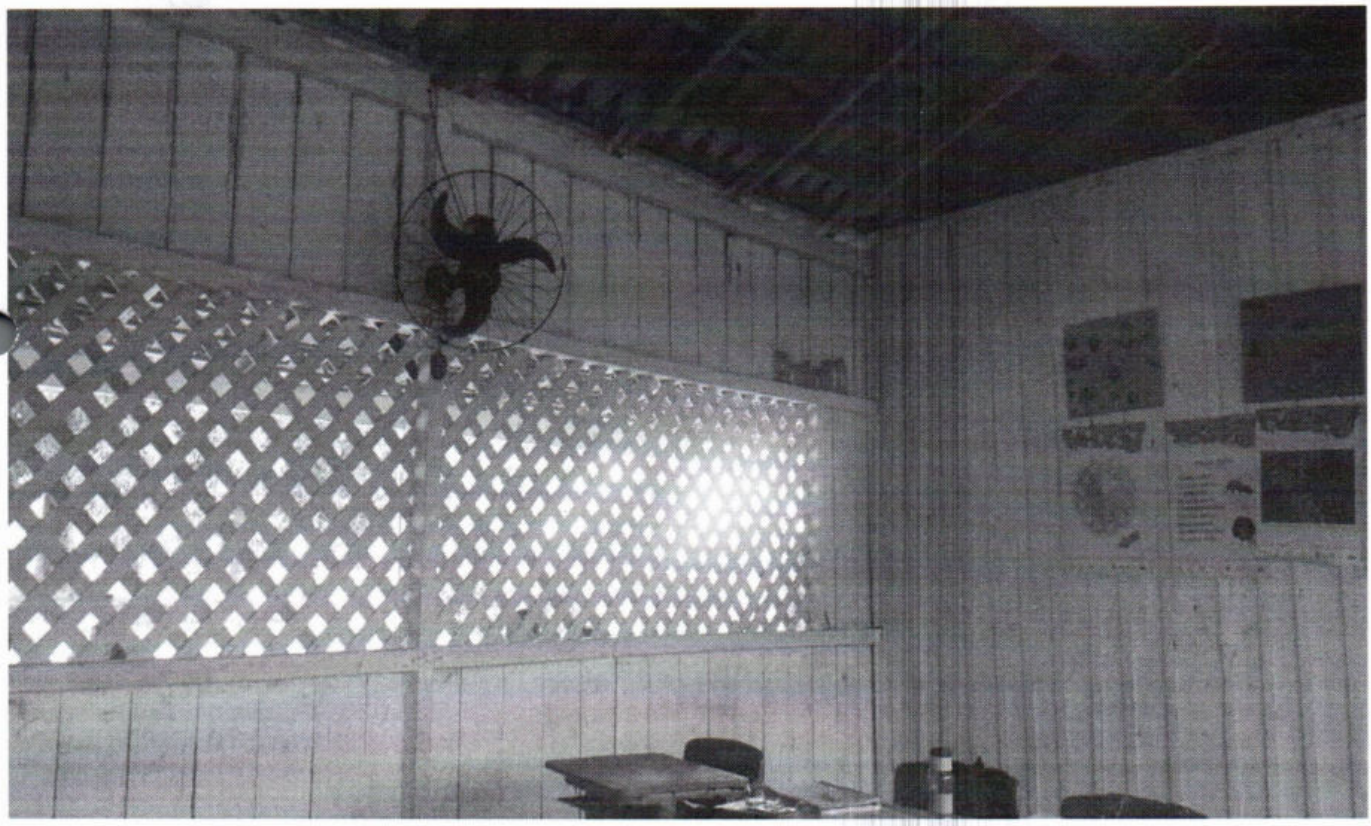
REGISTROS FOTOGRAFICOS





Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

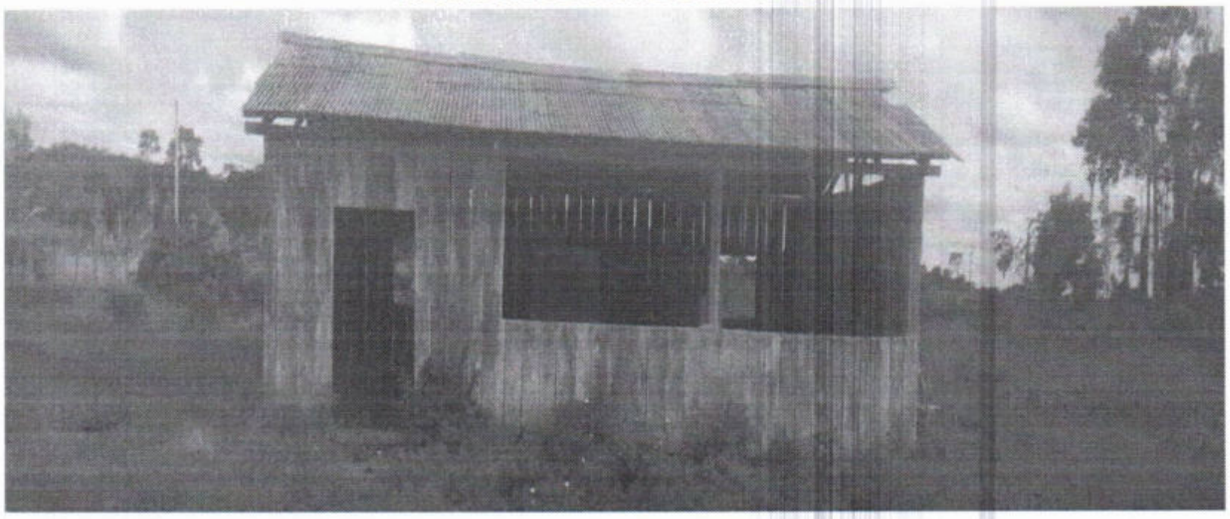




NOME: E.M.E.I.F NOVO HORIZONTE
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Madeira com telha brasilit
ENDEREÇO: Vicinal Do Pulú
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA Nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS



NOME: E.M.E.I.F FLORESTA
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Prédio em alvenaria, forrado com forro PVC
ENDEREÇO: Vicinal Planalto
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

REGISTROS FOTOGRAFICOS



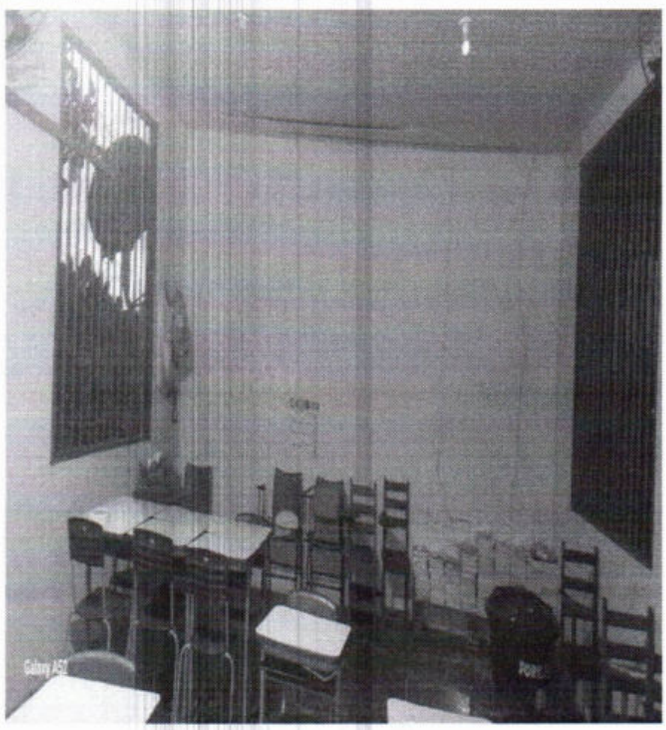
NOME: E.M.E.I.F SÃO JOSÉ
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Alvenaria, telhado de telha brasilit, forrada com forro PVC
ENDEREÇO: Travessão dos Goianos
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS





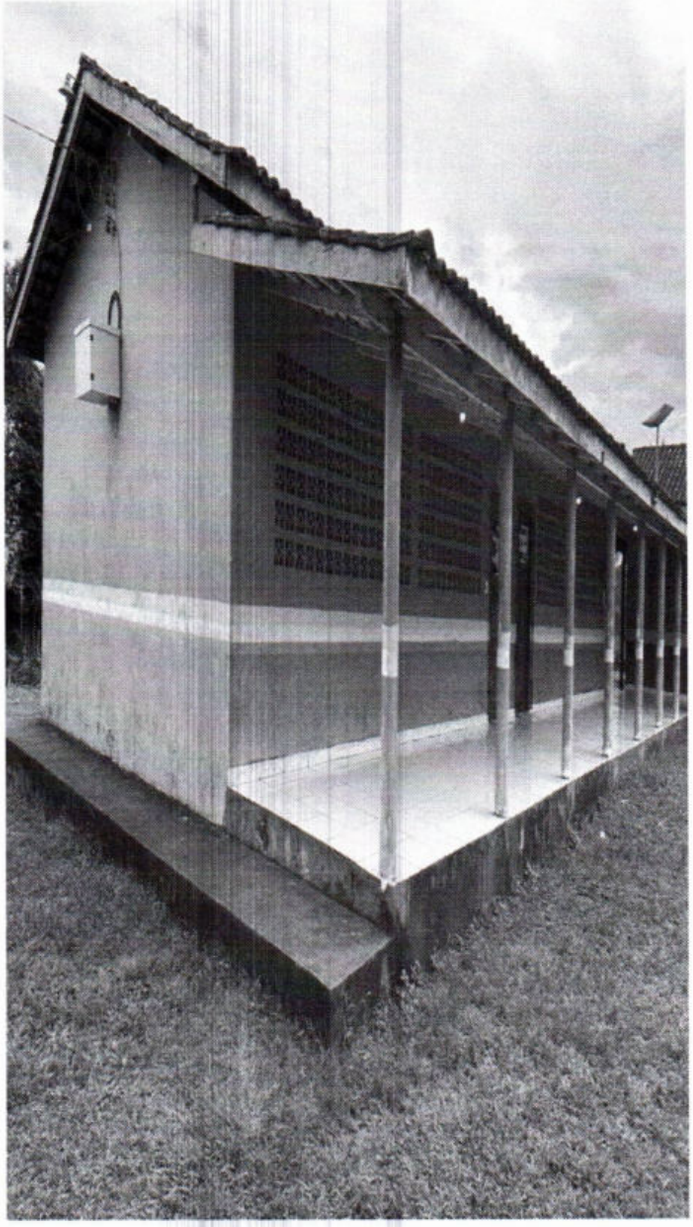


NOME: E.M.E.F ALFREDO MULLER
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Prédio da escola em alvenaria coberto com telha de barro, cozinha feita de madeira coberta com telha brasilit, forro de PVC
ENDEREÇO: Vila Ouro Verde
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-9

REGISTROS FOTOGRAFICOS





SECRETARIA MUNICIPAL
DE ADMINISTRAÇÃO
E DESENVOLVIMENTO

SEAD

PREFEITURA
PLACAS

Rafael Bianor Del Vecchio Pena
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152289776-6

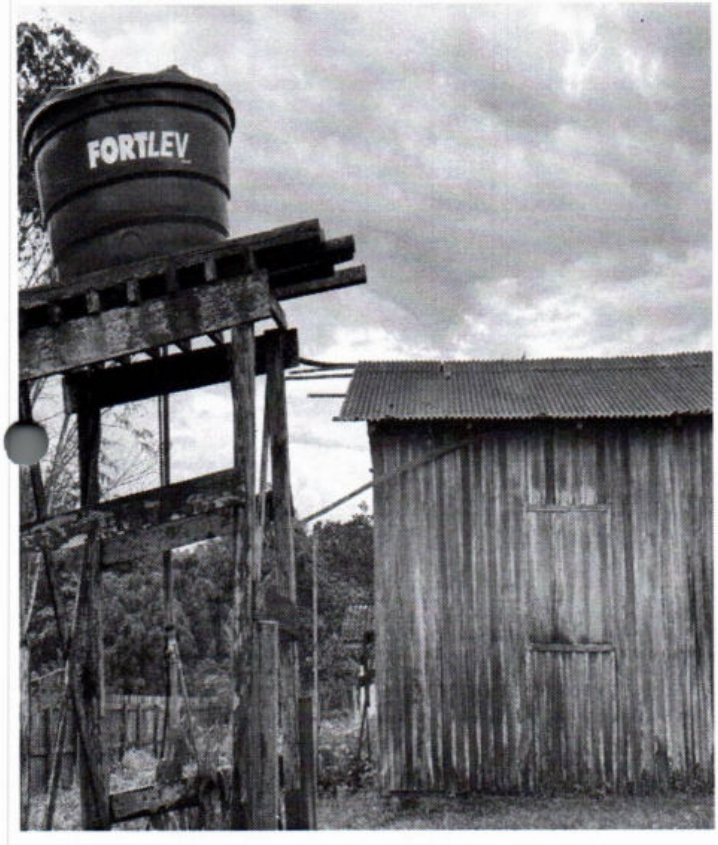






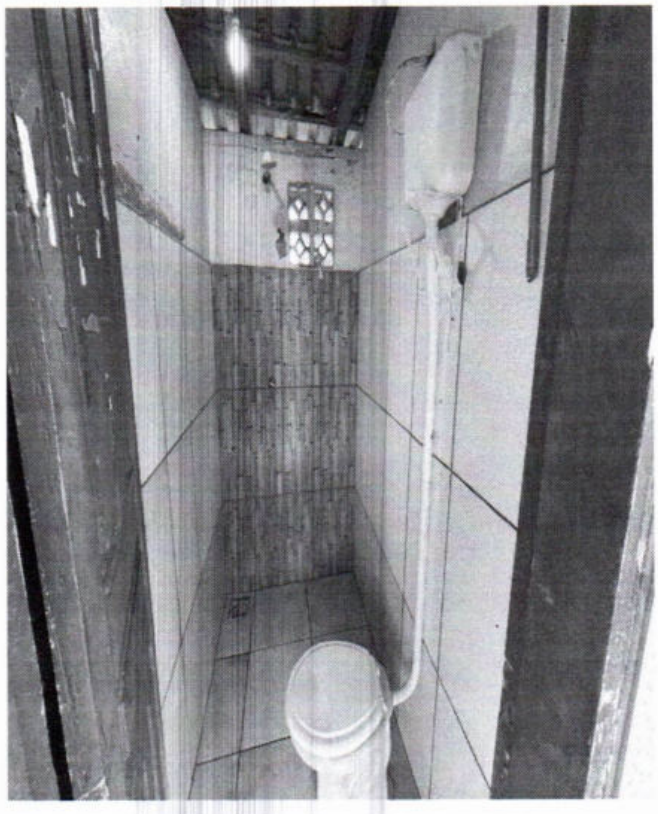


Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8









SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

SEAD

PREFEITURA PLACAS

NOME: E.M.E.I.F MEC SEDUC KM 170 - D
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Madeira, coberta com telha de barro, pintada
ENDEREÇO: Vicinal do Planalto
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA
DEMANDA: Reforma na pintura

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152295776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS









SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

SEAD

PREFEITURA PLACAS

NOME: E.M.E.I.F MEC SEDUC KM 172 - A
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Madeira, coberta com telha Brasilit, forro de PVC
ENDEREÇO: Vicinal do Panorama
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS







SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

SEAD

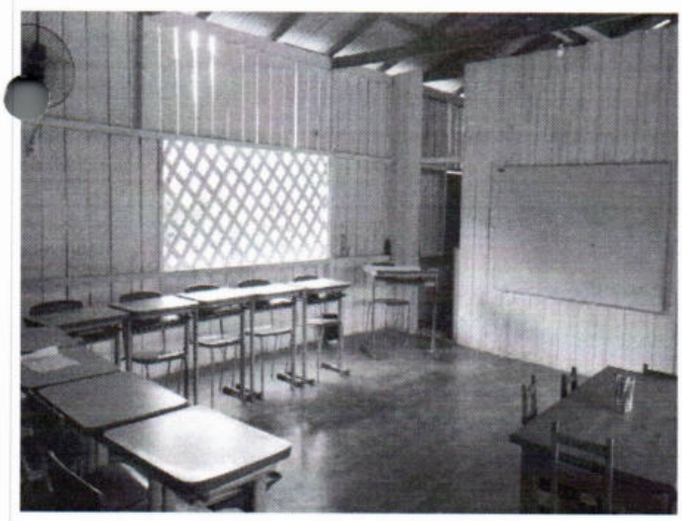
PREFEITURA PLACAS

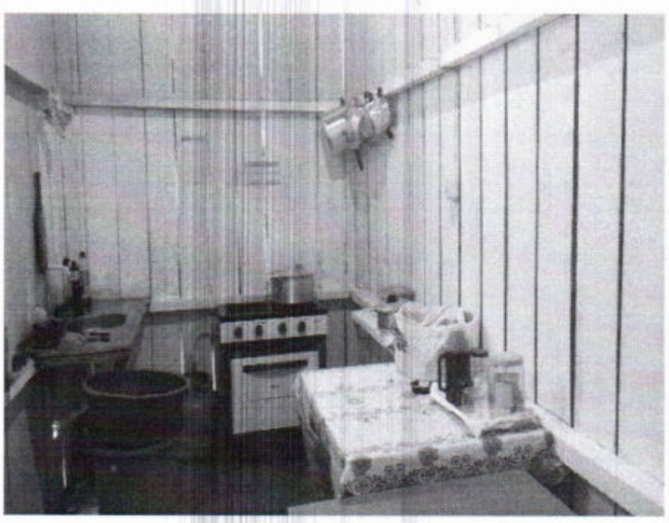
NOME: E.M.E.I.F MEC SEDUC KM 172 A (ANEXA)
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Madeira, coberta com telha Brasilit
ENDEREÇO: Vicinal do Panorama
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS







SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

SEAD

PREFEITURA PLACAS

NOME: E.M.E.I.F MEC SEDUC KM 175 - A
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Escola de madeira, telhado coberta de telha de barro, forrada de PVC
ENDEREÇO: Rodovia Transamazônica km 175, Vicinal Panorama
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS







NOME: E.M.E.I.F MEC SEDUC KM 172 - B
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Prédio em alvenaria, coberto com telha de barro, forrada com PVC somente em algumas salas.
ENDEREÇO: Rodovia Transamazônica km 175, Comunidade Bom Sucesso
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS



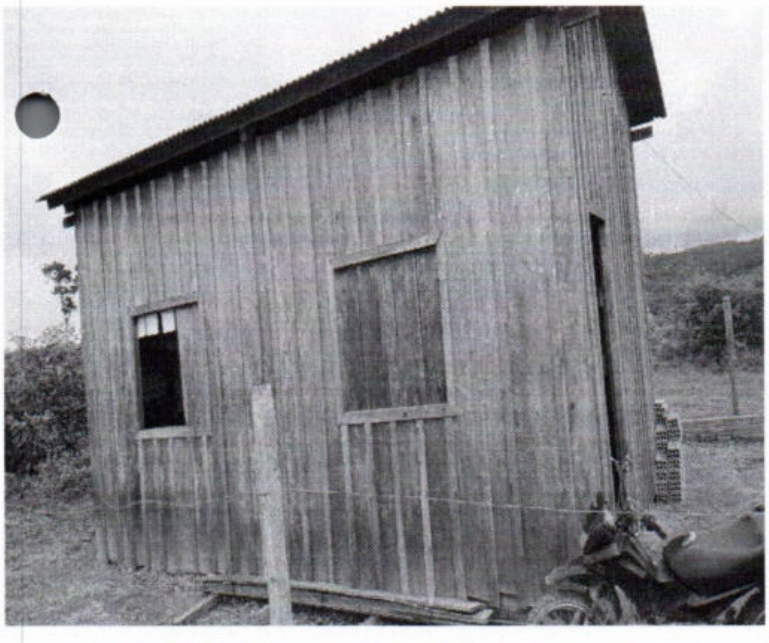




NOME: E.M.E.I.F MEC SEDUC KM 170 – D (ANEXA)
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Madeira, telhado coberto com brasilit
ENDEREÇO: Vicinal do Planalto
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS









SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

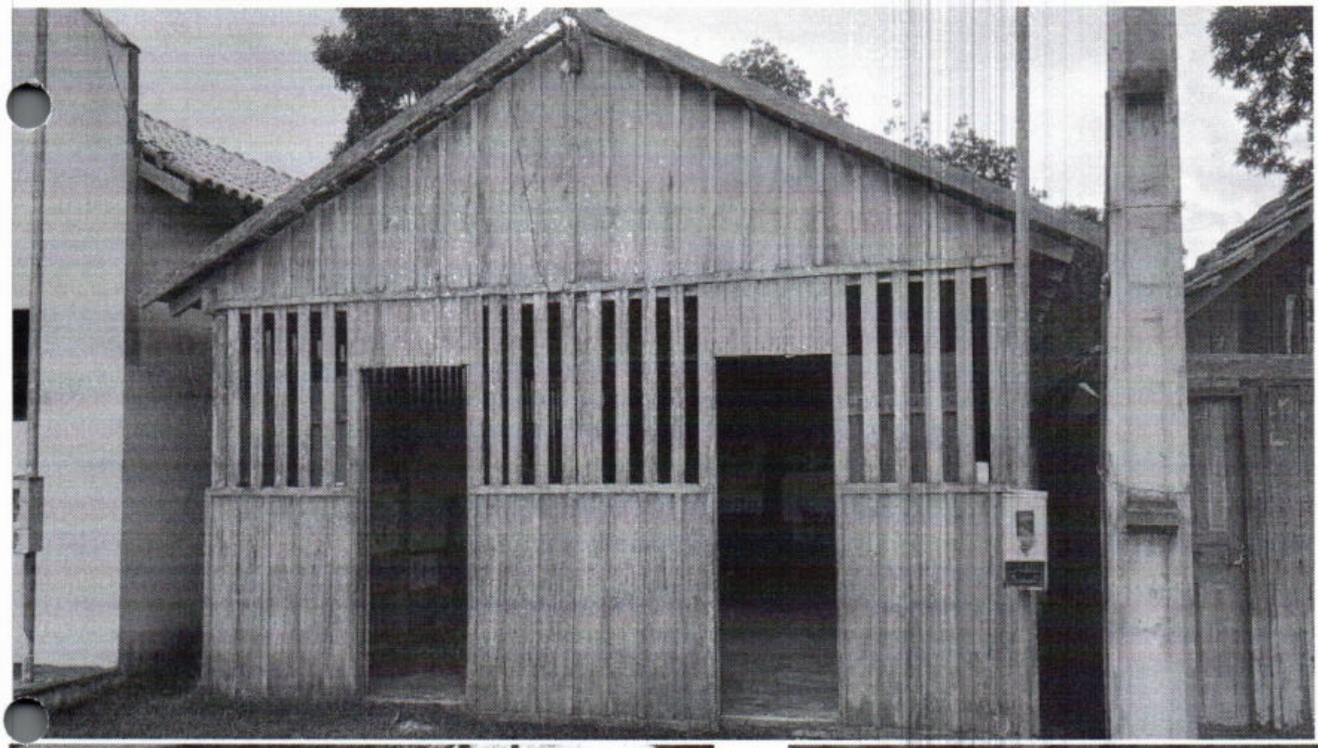
SEAD

PREFEITURA PLACAS

NOME: E.M.E.I.F PEQUENO POLEGAR
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Cercado de madeira e coberto de Brasilit
ENDEREÇO: Br 163 km 157 Comunidade Santa Efigênia
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS







SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

SEAD

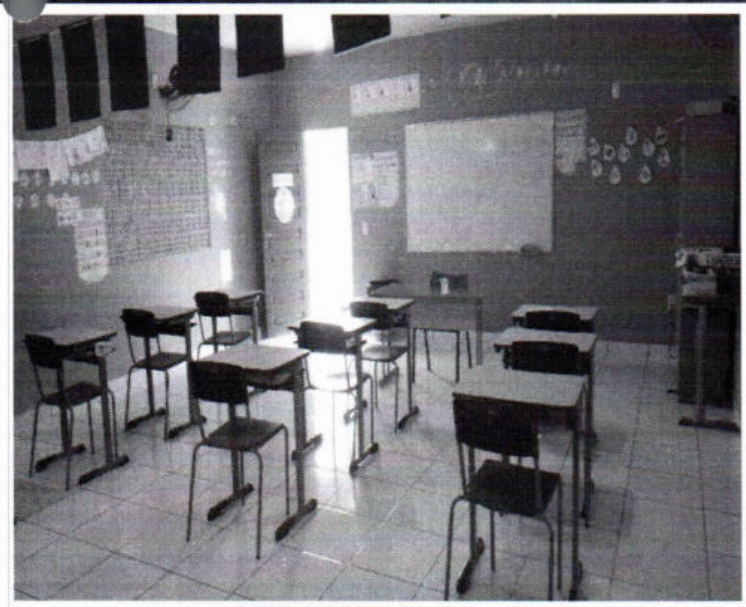
PREFEITURA PLACAS

NOME: E.M.E.I.F NOVA ESPERANÇA
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Escola Nova de Alvenaria, coberta de telha de barro
ENDEREÇO: Br 163 km 157
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS



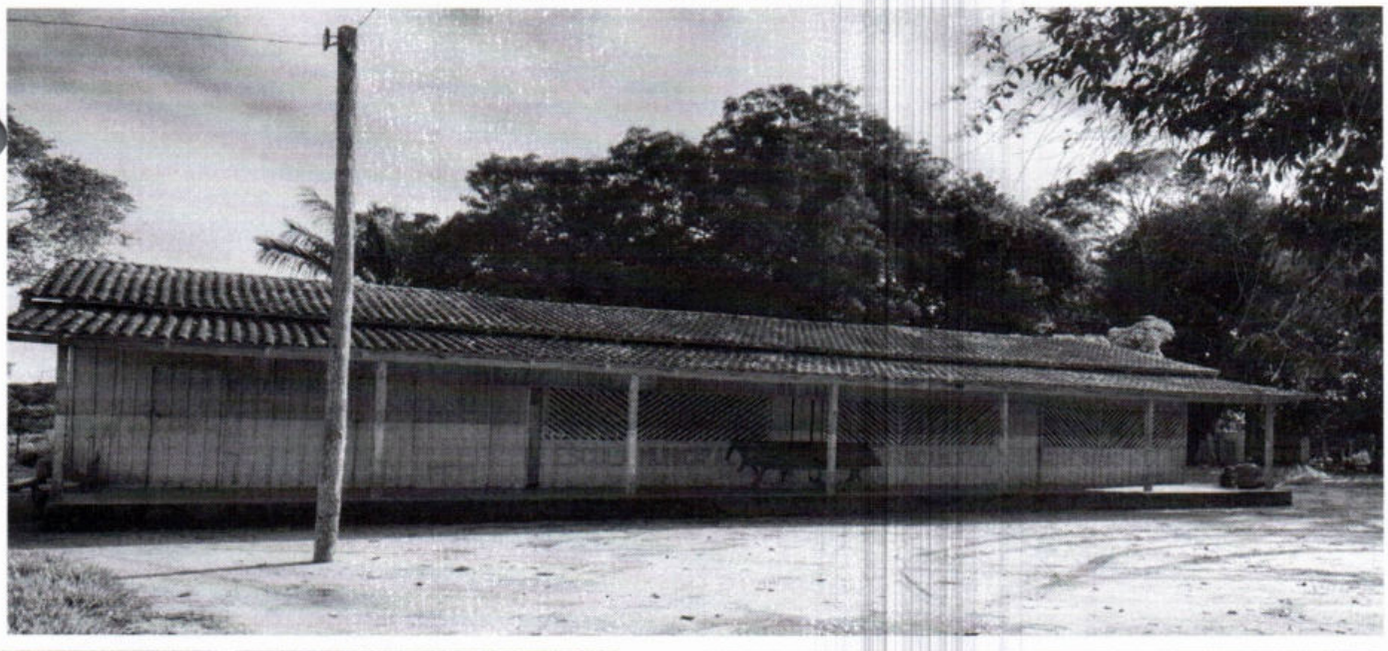




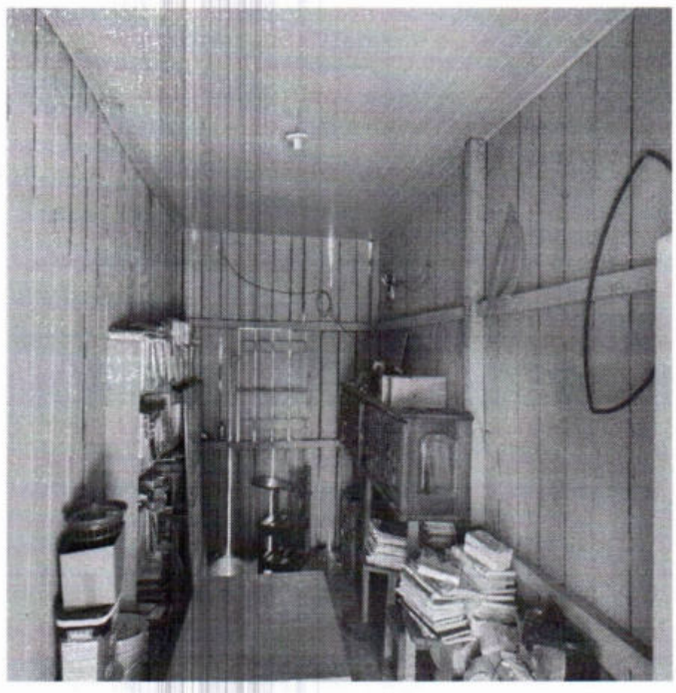
NOME: E.M.E.I.F JOSÉ SARNEY
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Cercado de madeira e coberto de Brasilit
ENDEREÇO: KM 151 comunidade Bom Jesus
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS



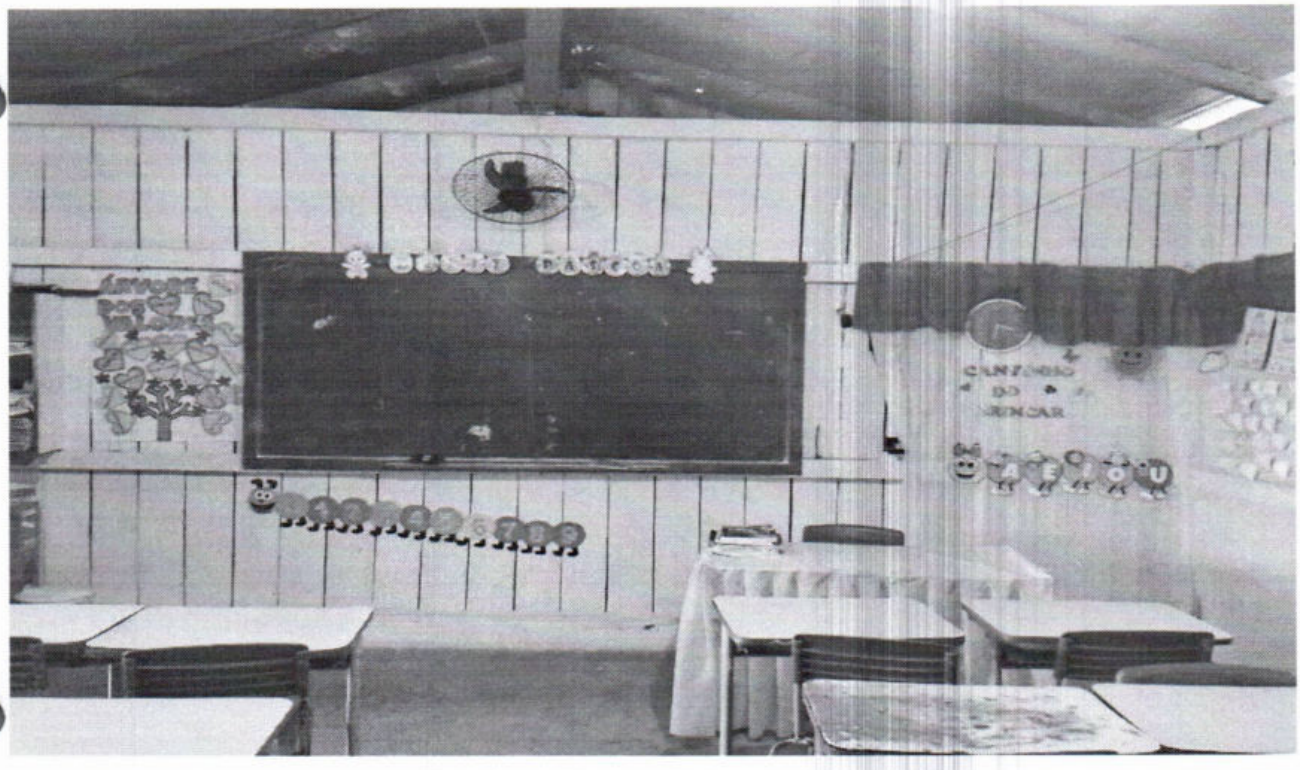




NOME: E.M.E.I.F CRISMERIM FILHO GOMES
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Cercado de madeira e coberto de Brasilit,
ENDEREÇO: KM 151 comunidade Bom Jesus
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS







SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

SEAD

PREFEITURA PLACAS

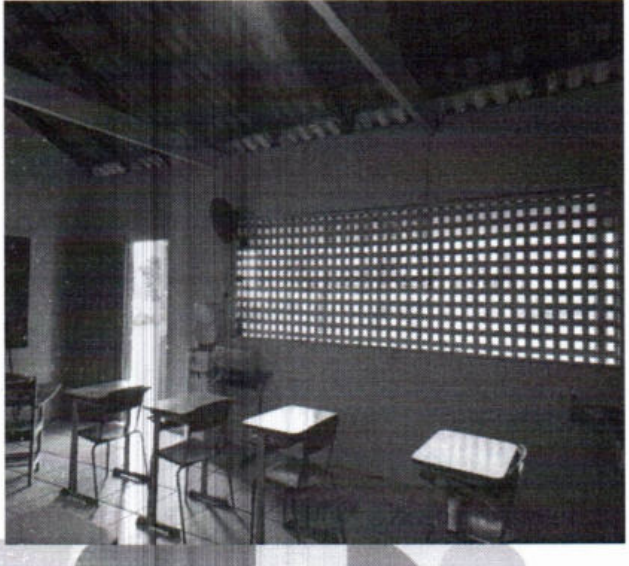
NOME: E.M.E.I.F TANCREDO NEVES
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Alvenaria coberto de telhado de barro
ENDEREÇO: Br 163 km 145 Comunidade São João Batista
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS







SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

SEAD

PREFEITURA PLACAS

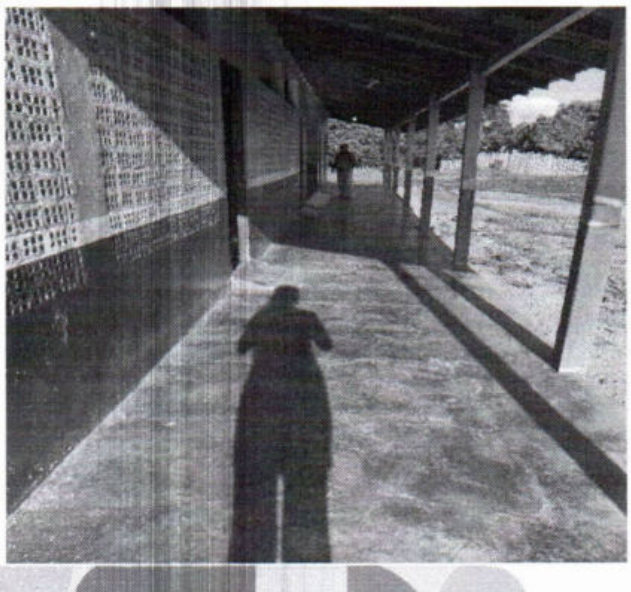
NOME: E.M.E.I.F SÃO CRISTÓVÃO
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Alvenaria coberto de Brasilit
ENDEREÇO: Br 163 km 145 Comunidade São Mateus
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS





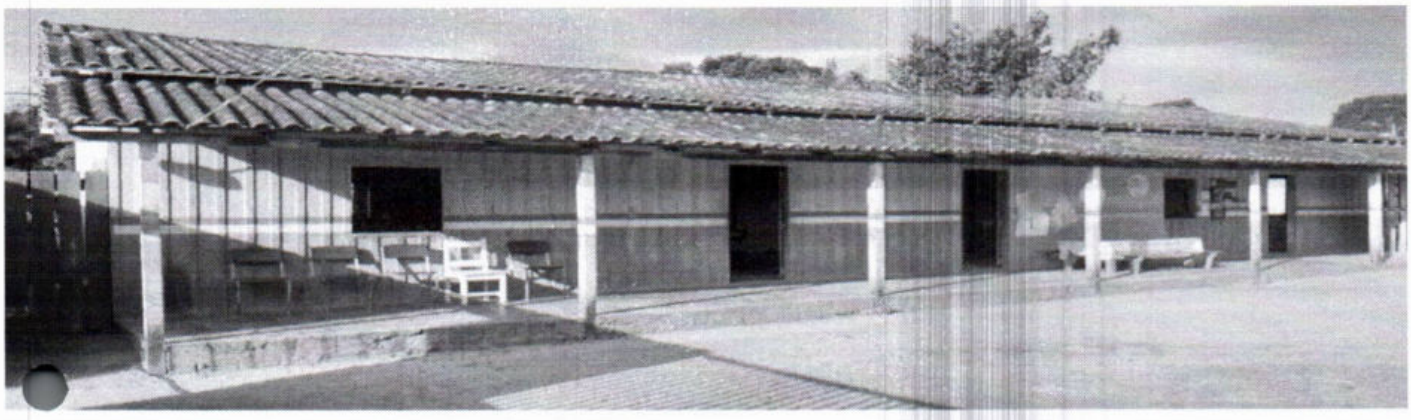




NOME: E.M.E.F PADRE ANTONIO
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Madeira, coberto de Brasilit
ENDEREÇO: BR 163, Vila novo paraiso
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS





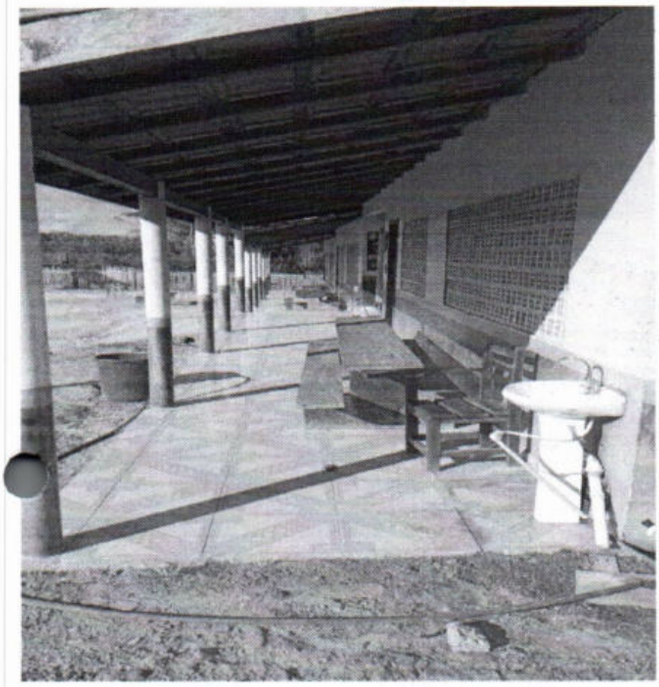


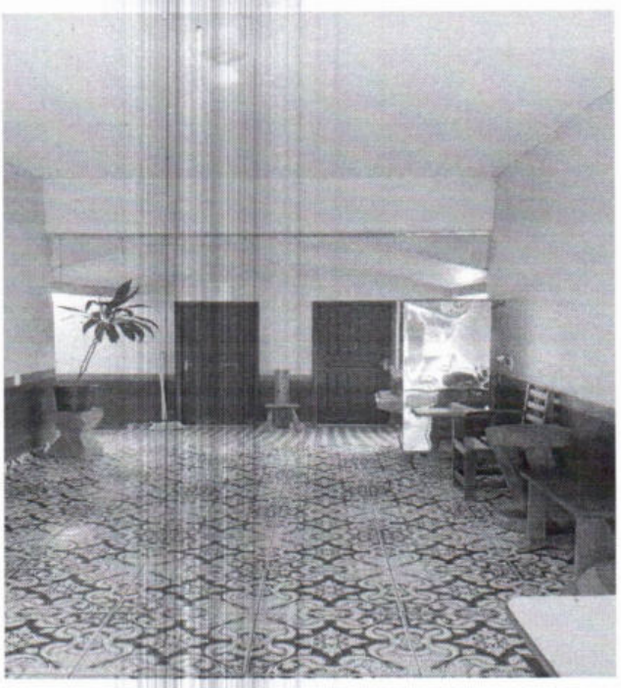
NOME: E.M.E.F SANTA RITA II
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Alvenaria coberto de telhado de barro
ENDEREÇO: BR 163 Vicinal KM 140
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS







NOME: E.M.E.I.F JOSE ELIZIÁRIO
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Alvenaria coberto de telhado de barro
ENDEREÇO: BR 163 - Vila sombra santa
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS







NOME: E.M.E.I.F SANTA FÉ
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Alvenaria, com telha de barro
ENDEREÇO: BR 163 Vicinal KM 140, comunidade Santa Fé da Cachoeirinha
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Biapor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS







NOME: E.M.E.I.F SANTA RITA DE CASSIA I
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Alvenaria com telha de barro
ENDEREÇO: BR 163 Vicinal KM 140
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS



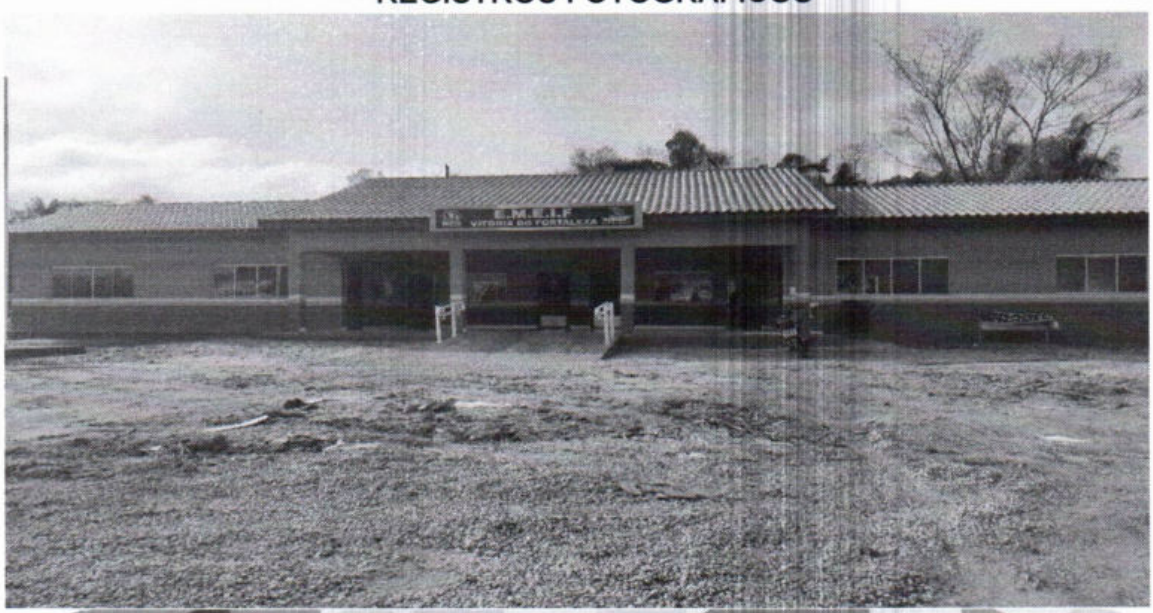




NOME: E.M.E.I.F VITÓRIA DO FORTALEZA
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Alvenaria coberto de telhado de barro
ENDEREÇO: BR 163 Vicinal KM 140, comunidade Igarapé do Fortaleza
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Biapor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS





NOME: E.M.E.I.F SORRISO DE CRIANÇA
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Madeira coberto de Brasilit
ENDEREÇO: BR 163 Vicinal KM 140, comunidade Nova Aliança II
BAIRRO: Zona rural
CIDADE: Placas
CEP: 68.138-000 **UF:**PA

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTROS FOTOGRAFICOS





Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

ANEXO III

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS
CNPJ 01.611.858/0001-55

Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**	**Município/UF:**	**PLACAS/PA**
Objeto:	**PROCESSO LICITATÓRIO 2025**		
Data Base:	**Março de 2025**		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1.0 MURO

Para fazer 1 muro completo em 1 escola.

DESCRIÇÃO	Comprimento		Alura		Área
MURO	200,00	x	2,00	=	400,00

L=	400,00	M2

DESCRIÇÃO	QUANT.	unidade
Tijolo cerâmico - 6 furos	14000,00	unid.
Cimento	160,00	sacos de 50kg
Areia Fina	32,20	m³
Areia Grossa	10,00	m³

1.1 Demanda de 47 escolas

L=	18.800,00	M2

DESCRIÇÃO	QUANT.	unidade
Tijolo cerâmico - 6 furos	658000,00	unid.
Cimento	7520,00	sacos de 50kg
Areia Fina	1513,40	m³
Areia Grossa	470,00	m³

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA Nº 152299776-8

2.0 PINTURA

Pintura para 1 sala de 32,04 m² (interna e externa)

DESCRIÇÃO	Comprimento		Largura		Área

Sala de aula	6,00	x	8,00	=	48,00

L=	48,00	M2

DESCRIÇÃO	Comprimento		Largura		Área	Quant.	total
VÃO DE JANELA	2,00	x	1,10	=	2,20	4,00	**8,80**
VÃO DE PORTA	2,10	x	0,85	=	1,79	4,00	**7,16**
					TOTAL DE VÃOS		**15,96**

L=	32,04	M2

DESCRIÇÃO	QUANT.	unidade
Tinta Acrilica	0,28	Lata de 18L
Selador Acrílico	0,70	Lata de 18L
Massa Corrida	2,8	Lata de 18L

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA Nº 152299776-8

2.1 Demanda para 15 Salas novas

L=	480,60	M2

DESCRIÇÃO	QUANT.	unidade
Tinta Acrilica	4,20	Lata de 18L
Selador Acrílico	10,50	Lata de 18L
Massa Corrida	42	Lata de 18L

3.0 BANHEIRO

Construção de 1 Banheiro de 4,05m² (fundação, alvenaria, colunas e vigas, cobertura, piso, pintura e louças)

DESCRIÇÃO	Comprimento		Largura		Área
Banheiro	2,70	x	1,50	=	4,05

L=	4,05	M2

DESCRIÇÃO	Perimetro		Altura		Área
Banheiro	8,40	x	2,50	=	21,00
L= 21,00	M2				

DESCRIÇÃO	Comprimento		Largura		Área	Quant.	total
VÃO DE JANELA	0,60	x	0,60	=	0,36	4,00	**1,44**
VÃO DE PORTA	2,10	x	0,85	=	1,79	4,00	**7,16**
					TOTAL DE VÃOS		**8,60**

L=	12,40	M2

DESCRIÇÃO	QUANT.	unidade
Cimento	18	sacos de 50 kg
Areia	1,121	m³
Areia Grossa	0,302	m³
Brita	0,295	m³
Ferro 8mm	4,18	vara de 12m
Estribo 5mm	5,00	vara de 12m
Madeira para caixaria	7,35	m²
Tijolo	490,00	und
Telha de fibrocimento	3,00	unid (1,83x1,10)
Cumeeira	2,00	unid
Terças	2	unid
Caibro	4	unid
Argamassa	2,15	sacos de 20kg
Piso cerâmico	22	unid. (45x45)
Rejunte	0,36	sacos de 5kg
Rodapé Ceramico	23	unid. (10cm)
Tinta Acrílica	0,11	lata de 18L
Selador Acrílico	0,27	lata de 18L
Massa Corrida	1,08	lata de 18L
Forro de PVC	9	unid (100X5000mm)
Perfil lateral	2	unid.
Perfil Central	2	unid

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

3.1 Demanda de 28 Banheiros Novos

L=	347,20	M2

DESCRIÇÃO	QUANT.	unidade
Cimento	504	sacos de 50 kg
Areia	31,388	m³
Areia Grossa	8,456	m³
Brita	8,26	m³
Ferro 8mm	117,04	vara de 12m
Estribo 5mm	140	vara de 12m
Madeira para caixaria	205,8	m²
Tijolo	13720	und
Telha de fibrocimento	84	unid (1,83x1,10)
Cumeeira	56	unid

Terças	56	unid
Caibro	112	unid
Argamassa	60,2	sacos de 20kg
Piso cerâmico	616	unid. (45x45)
Rejunte	10,08	sacos de 5kg
Rodapé Ceramico	644	unid. (10cm)
Tinta Acrílica	3,08	lata de 18L
Selador Acrílico	7,56	lata de 18L
Massa Corrida	30,24	lata de 18L
Forro de PVC	252	unid (100X5000mm)
Perfil lateral	56	unid.
Perfil Central	56	unid

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

4.0 FORRO

Substituição de forro de 1 sala de aula de 48m²

DESCRIÇÃO	Comprimento		Largura		Área
Sala de Aula	6,00	x	8,00	=	48,00

L=	48,00	M2

DESCRIÇÃO	QUANT.	unidade
Forro de PVC	112	unid (100X5000mm)
Perfil lateral	6	unid. (6m)
Perfil Central	16	unid. (6m)

4.1 Demanda de forro novo para 50 salas de aula

L=	2.400,00	M2

DESCRIÇÃO	QUANT.	unidade
Forro de PVC	5600	unid (100X5000mm)
Perfil lateral	300	unid. (6m)
Perfil Central	800	unid. (6m)

5.0 PISO

Substituição de piso cerâmico de 1 sala de aula de 48m²

DESCRIÇÃO	Comprimento		Largura		Área
Sala de Aula	6,00	x	8,00	=	48,00

L=	48,00	M2

DESCRIÇÃO	QUANT.	unidade
Argamassa	22,35	sacos de 20kg
Piso cerâmico	256	unid. (45x45)
Rejunte	3,78	sacos de 5kg
Rodapé Ceramico	72	unid. (10cm)

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152289776-8

5.1 Demanda para 60 salas de aula

L=	2.880,00	M2

DESCRIÇÃO	QUANT.	unidade
Argamassa	1341	sacos de 20kg
Piso cerâmico	15360	unid. (45x45)
Rejunte	226,8	sacos de 5kg
Rodapé Ceramico	4320	unid. (10cm)

6.0 SALA DE AULA

Construção de 1 Sala de aula com 48m² (fundação, alvenaria, colunas e vigas, cobertura, piso, pintura)

DESCRIÇÃO	Comprimento		Largura		Área
Sala de aula	6,00	x	8,00	=	48,00

L=	48,00	M2

DESCRIÇÃO	Comprimento		Largura		Área	Quant.	**total**
VÃO DE JANELA	2,00	x	1,10	=	2,20	4,00	**8,80**
VÃO DE PORTA	2,10	x	0,85	=	1,79	4,00	**7,14**
					TOTAL DE VÃOS		**15,94**

L=	32,06	M2

DESCRIÇÃO	QUANT.	unidade
Cimento	23,2	sacos de 50 kg
Areia	3,076	m³
Areia Grossa	2,711	m³
Brita	0,480	m³
Ferro 8mm	8,80	vara de 12m
Estribo 5mm	14,00	vara de 12m
Madeira para caixaria	17,94	m²
Tijolo	1200,00	und

Telha de fibrocimento	31,00	unid (1,83x1,10)
Cumeeira	6,00	unid
Terças	5	unid (8M)
Caibro	18	unid (3M)
Argamassa	23	sacos de 20kg
Piso cerâmico	262	unid. (45x45)
Rejunte	3,78	sacos de 5kg
Rodapé Ceramico	72	unid. (10cm)
Tinta Acrílica	0,14	lata de 18L
Selador Acrílico	0,35	lata de 18L
Massa Corrida	1,4	lata de 18L
Forro de PVC	108	unid (100X5000mm)
Perfil lateral	6	unid. (6M)
Perfil Central	15	unid (6M)

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

6.1 Demanda para 15 novas salas de aula

L=	480,90	M2

DESCRIÇÃO	QUANT.	unidade
Cimento	348	sacos de 50 kg
Areia	46,14	m³
Areia Grossa	40,665	m³
Brita	7,2	m³
Ferro 8mm	132	vara de 12m
Estribo 5mm	210	vara de 12m
Madeira para caixaria	269,1	m²
Tijolo	18000	und
Telha de fibrocimento	465	unid (1,83x1,10)
Cumeeira	90	unid
Terças	75	unid (8M)
Caibro	270	unid (3M)
Argamassa	345	sacos de 20kg
Piso cerâmico	3930	unid. (45x45)
Rejunte	56,7	sacos de 5kg
Rodapé Ceramico	1080	unid. (10cm)
Tinta Acrílica	2,1	lata de 18L
Selador Acrílico	5,25	lata de 18L
Massa Corrida	21	lata de 18L
Forro de PVC	1620	unid (100X5000mm)
Perfil lateral	90	unid. (6M)

Perfil Central	225	unid (6M)

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

7.0 COZINHA E REFEITORIO

Construção de 1 cozinha e refeitorio com 70,72m²(fundação, alvenaria, colunas e vigas, cobertura, piso, pintura)

DESCRIÇÃO	Comprimento		Largura		Área
Cozinha	3,15	x	4,00	=	12,60

L= 12,60	M2				
DESCRIÇÃO	Comprimento		Largura		Área
Refeitório	9,85	x	5,90	=	58,12

L= 58,12	M2			L total	70,72		
DESCRIÇÃO	Comprimento		Largura		Área	Quant.	**total**
VÃO DE JANELA	2,00	x	1,10	=	2,20	3,00	**6,60**
VÃO DE PORTA	2,10	x	0,85	=	1,79	5,00	**8,93**
					TOTAL DE VÃOS		**15,53**

L= 55,19	M2

DESCRIÇÃO	QUANT.	unidade
Cimento	62	sacos de 50 kg
Areia	1,449	m³
Areia Grossa	4,008	m³
Brita	1,042	m³
Ferro 8mm	21,00	vara de 12m
Estribo 5mm	30,00	vara de 12m
Madeira para caixaria	39,22	m²
Tijolo	2453,00	und
Telha de fibrocimento	55,00	unid (1,83x1,10)
Cumeeira	10,00	unid
Terças	9	unid (8M)
Caibro	26	unid (3M)
Argamassa	32	sacos de 20kg
Piso cerâmico	380	unid. (45x45)
Rejunte	5,26	sacos de 5kg
Rodapé Ceramico	90	unid. (10cm)
Tinta Acrílica	0,24	lata de 18L
Selador Acrílico	0,6	lata de 18L
Massa Corrida	2,41	lata de 18L
Forro de PVC	162	unid (100X5000mm)

7.1 Demanda para 08 cozinhas e refeitórios novos

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

L=	441,52	M2

DESCRIÇÃO	QUANT.	unidade
Cimento	496	sacos de 50 kg
Areia	11,592	m³
Areia Grossa	32,064	m³
Brita	8,336	m³
Ferro 8mm	168	vara de 12m
Estribo 5mm	240	vara de 12m
Madeira para caixaria	313,76	m²
Tijolo	19624	und
Telha de fibrocimento	440	unid (1,83x1,10)
Cumeeira	80	unid
Terças	72	unid (8M)
Caibro	208	unid (3M)
Argamassa	256	sacos de 20kg
Piso cerâmico	3040	unid. (45x45)
Rejunte	42,08	sacos de 5kg
Rodapé Ceramico	720	unid. (10cm)
Tinta Acrílica	1,92	lata de 18L
Selador Acrílico	4,8	lata de 18L
Massa Corrida	19,28	lata de 18L
Forro de PVC	1296	unid (100X5000mm)

ANEXO IV – EDUCAÇÃO/FUNDEB

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

Estimativa total de quantidade e especificações itens

Os itens de material de construção que não constam no memorial de cálculo, mas estão presentes na tabela de quantitativos do processo licitatório, foram incluídos para atender a demandas eventuais e complementares identificadas durante a análise técnica do projeto.

Tais itens são essenciais para garantir a correta execução da obra, assegurar a qualidade dos serviços, e contemplar ajustes e adequações que, embora não previstos inicialmente no memorial, são indispensáveis para o cumprimento das especificações técnicas e normas aplicáveis.

Portanto, sua inclusão na tabela de quantitativos visas assegurar a integralidade e a viabilidade do empreendimento, evitando possíveis retrabalhos e garantindo a conformidade com os parâmetros estabelecidos pelo projeto e legislação vigente.

OBJETO	UND.	QUANT
ABRAÇADEIRA DE NYLON 10MMx400MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	800
ABRAÇADEIRA DE NYLON 15MMx150MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	800
ABRAÇADEIRA DE NYLON 25MMx105MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões: 25mmx105mm.	Unidades	800

ABRAÇADEIRA DE NYLON 36MMX250MM. Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	800
ABRAÇADEIRA DE NYLON 48MMX300MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	800
ABRAÇADEIRA DE NYLON 48MMX400MM Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	800
ABRAÇADEIRA DE NYLON 76MMX500MM. Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:	Unidades	800
ABRAÇADEIRA TIPO MANGOTE 56 MM Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Mangote, Comprimento Tota l: 56 MM, Largura: 20 MM, Espessura: 1,55 MM, Aplicação: Amarração, Diâmetro Amarração: 56 MM	Unidades	800
ABRAÇADEIRA TIPO MANGOTE 69 MM Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Mangote, Comprimento Total : 69 MM, Largura: 20 MM, Espessura: 1,55 MM, Aplicação: Amarração , Diâmetro Amarração: 69 MM	Unidades	800
ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 2" Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro Amarração: 2".	Unidades	800
ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 1/2" Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro de Amarração: 1/2".	Unidades	800

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 9/16" Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro de Amarração: 9/16"	Unidades	800
ABRAÇADEIRA DE NYLON 3MMX100MM	Unidades	800
ABRAÇADEIRA TIPO CINTA 32MM	Unidades	800
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 3" Descrição: Adaptador Curto Soldável 85mm 3"	Unidades	190
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO X 1.1/2" Descrição: Adaptador Curto Soldável 110mm 4"	Unidades	190
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 20MM Descrição: Adaptador Flange 20mm (1/2")	Unidades	190
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 25MM Descrição: Adaptador Flange 25mm (3/4")	Unidades	190
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 32MM Descrição: Adaptador Flange 32mm (1")	Unidades	190
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 40MM Descrição: Adaptador Flange 40mm (1 1/4")	Unidades	190
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 50MM Descrição: Adaptador Flange 50mm (1.1/2")	Unidades	190
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 60MM Descrição: Adaptador Flange 60mm (2")	Unidades	190
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 85MM Descrição: Adaptador Flange 85mm (3")	Unidades	190
ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 110MM X 4" Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa D' Água 1x104"	Unidades	190
ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 25MM X 3/4" Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa D'Água 25mxm3/4.	Unidades	80

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1"" Descrição: Diâmetro da rosca: 32 mm. Bitola: 1"". Cor: azul ou preto(dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	190
ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 2"" Descrição: Diâmetro da rosca: 60 mm. Bitola: 2"". Cor: azul ou preto(dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	190
ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1/2"" Descrição: Diâmetro da rosca: 20 mm. Bitola: 1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	190
ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 3/4"" Descrição: Diâmetro da rosca: 25 mm. Bitola: 3/4"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	190
ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/2"" Descrição: Diâmetro da rosca: 50 mm. Bitola: 1. 1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	190
ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/4"" Descrição: Diâmetro da rosca: 40 mm. Bitola: 1. 1/4"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	190
ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 2.1/2"" Descrição: Diâmetro da rosca: 75 mm. Bitola: 2 1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"	Unidades	190
ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 75MM	Unidades	190
ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 75MM X 2.1/2" Adaptador soldável longo, fabricado em PVC, com extremidade soldável de 75 mm e rosca fêmea de 2.1/2". Utilizado para transição entre tubulações soldáveis e conexões com rosca em sistemas de água fria.	Unidades	80
Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa D' Água 75x 2.1/2" Adaptador soldável longo com flanges livres, fabricado em PVC, com medida de 75 mm (soldável) x 2.1/2" (rosqueável). Indicado para ligação de tubulações em caixas d'água, facilitando a montagem e desmontagem de conexões. Proporciona vedação segura e instalação prática em sistemas hidráulicos de água fria.	Unidades	80

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

ALAVANCA DE FERRO Alavanca reta em aço forjado, utilizada em obras para movimentação, remoção de entulhos, alavancagem e demolição. Resistente e durável, com extremidade chanfrada ou pontiaguda para maior eficiência nas operações	Unidades	15
ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8" Descrição: Composição: Aço Gedore -Vanadium. Aprovado NBR 9699 | Isolação até 1000V e NR10. Tamanho (pol.) 8" (200 mm). Uso: Cortar fios, cabos e arames de cobre, latão, bronze, almuínio, plástico e aço com diâmetro máximo de 1,6 mm e resistência à tração de 2200 Mpa ou 163 kgf/mm2, conforme DIN 5IS7O46.	Unidades	40
ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" Descrição: Alicate de corte diagonal 6 pol. abnt 1.000v. Material aço cromo vanádio. Peso 200 gramas. Comprimento 15 centímetros, Largura 5 centímetros, Altura 2,5 centímetros, Acabamento polido. Cabo com textura antideslizante.	Unidades	40
ALICATE DE CORTE DIAGONAL 8". Alicate de corte diagonal 8 polegadas, 1000v. Material Aço cromo vanádio, Peso 200 gramas, Comprimento 15CM, Largura 5CM, Altura 2,5CM, Acabamento polido. Cabo com textura antideslizante	Unidades	40
ALICATE DE PRESSÃO 10" MORDENTE Descrição: Abertura máxima da boca:1.1/8? (28mm), Material: Aço cormo vanádio. Material do Cabo: Aço cromo vanádio. Acabamento: Niquelado e cromado. Altura ?1.9 centímetros	Unidades	40
ALICATE BICO MEIA CANA COM CORTE 6" Alicate Bico Meia Cana Longo com corte. Fabricadosem aço cromo -níquel. Cabo com abas protetoras para maior proteção fabricado em borracha antideslizante. Comprimento: 6" (152 mm)e Mriaalt: Aço Cromo Níquel.	Unidades	40

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO. Descrição: Anel de vedação universal. Produzido em borracha. Fácil instalação. Flexível na medida. Material: Borracha. Compatibilidade: Universal. Diâmetro interno: 83mm. Diâmetro enxote: r115mm. Altura: 21mm.	Unidades	190
APLICADOR MANUAL DE SILICONE REFORÇADA	Unidades	80
ARAME RECOZIDO SIMPLES nº18 Descrição: Material em aço de baixo carbono. Indicado para amarras estruturas de aço armado. Bitola: BWG-118,24mm (fio simples). Proporcionando resistência à tração de até 40 kgf/m m²Apresentação: Rolo: 1 kg"	Quilos	280
ARAME RECOZIDO TORCIDO nº18 Descrição: Material em aço de baixo carbono. Indicado para amarras estruturas de aço armado. Bitola: BWG 1-81,24mm (fio duplo). Proporcionando resistência à tração de até 40 kgf/mm. ²Apresentação: Rolo: 1 kg	Quilos	190
ARAME FARPADO RL COM 500MT	Unidades	10
ARAME GALVANIZADO	KG	40
ARAME LISO RL 1000 MT	Unidades	20
AREIA FINA Areia fina lavada, isenta de impurezas, com granulometria inferior a 2,0 mm, conforme NBR 7211/2009. Indicada para acabamentos, rebocos e assentamentos de blocos leves.	Metros cubicos	2.750
AREIA GROSSA Areia grossa lavada, limpa, isenta de impurezas e com granulometria entre 2,0 mm e 4,8 mm, conforme NBR 7211/2009. Indicada para concreto e argamassa que exigem maior resistência.	Metros cubicos	1.100
ARGAMASSA 20KG AC I Descrição: Argamassa do tipo AC I. Embalagem contendo 20Kg.Validaed: mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: pisos e paredes internas e térreos.	Unidades	730

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

ARGAMASSA 20KG AC II Descrição: Argamassa do tipo AC II. Embalagem contendo 20Kg.Validade: mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: porcelanatos, pisos e paredes internas e externas.	Unidades	1.560
ARGAMASSA 20KG AC III Descrição: Argamassa do tipo AC III. Embalagem contendo 20Kg.Validade: mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: porcelanatos, pisos e paredes internas e externa s.	Unidades	350
ARREBITE 3.2 X 15- Descrição: Rebite Repuxo Comum 3.2 X 15.2 POP Alumínio Natural.Diâmetro Nominal 3.2mm, Comprimento 15.2mm. Material POP Alumínio. Acabamento Superficial Natural.	Unidades	2.000
ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO Descrição: Assento Convencional, Branco, para vaso sanitário.	Unidades	200
BAINHA PARA FACÃO 10" Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para Cinto. Tamanho10".	Unidades	7
BAINHA PARA FACÃO 12" Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para Cinto. Tamanho12".	Unidades	7
BAINHA PARA FACÃO 14" Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para Cinto. Tamanho14".	Unidades	7
BAINHA PARA FACÃO 20" Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para cinto. Tamanho 20".	Unidades	7
BAINHA PARA FACÃO 18" - Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para cinto. Tamanho 18".	Unidades	7
BALDE PARA CONCRETO DE 10LT Descrição: Material em Chapa metálica. Com alça e pegador (alça) lateral. Cor/acabamento: Galvanizado com acabamento envernizado. Capacidade do balde: 10 litros	Unidades	100

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

BALDE PARA CONCRETO DE 12 LT Descrição: Balde em material plástico extra forte. Com alça e pega dor no fundo. Cor/acabamento do balde: Preto. Capacidade do balde: 12 litros	Unidades	110
BANDEJA PARA PINTURA 36X28CM Descrição: Largura (cm): 28, Altura (cm): 36.Capacidade: 1000ml. Material: Plástico. Profundidade (cm): 7,5Cor: Preto. Indicada para: Tinta látex PVA, acrílica, Esmaltes sintéticos, óleos, vernizes, zarcão. Resistente a Solvente, Não possui Alça. Lavável."	Unidades	170
BARRA ROSQUEADA 1"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 1 "" Tipo da rosca a da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	60
BARRA ROSQUEADA 1/4"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 1/4"" Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	70

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

BARRA ROSQUEADA 3/4"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 3/4 ""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metros"	Unidades	180
BARRA ROSQUEADA 3/8"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 3/8 ""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	180
BARRA ROSQUEADA 7/8"" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 7/8 ""Tipo da rocsa da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	80

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA Nº 152299776-8

BARRA ROSQUEADA 5/16" Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 5/16""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	180
BARRA ROSQUEADA 1/2"" - Barra roscada zincada/galvanizada Indicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros. Possibilita cortesem diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidas Diâmetro da rosca da barra roscada (pol.): 1/2 ""Tipo da rosca da barra roscada: UN-C Polegada rosca grossa Acabamento: Zincado Comprimento: 1 Metro"	Unidades	100
BARRA DE VIGA U ENRIJECIDA 75X40MM	Unidades	40
BISNAGA P/ PINTURA Pigmento corante de alto poder de tingimento e resistência, para colorir tintas base d'água. Embalagem contendo 50ml. CORES DIVERSAS.	Unidades	800
BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1"" INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno - Bitola: 1"""	Unidades	70
BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1/2"" INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno - Bitola:1.2"""	Unidades	70
BOIA PARA CAIXA DÁGUA 3/4"" INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno - Bitola:3/4"""	Unidades	70
BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 15A 1,20M Descrição: AUT.NIVEL INF/SUP.15amp.1,20m 127/220v "	Unidades	70
BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 25A 2M Descrição:AUT.NIVEL INF/SUP.25amp. 2m 127/220v "	Unidades	70

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 15A 2M- Descrição: AUT.NIVEL INF/SUP.15amp.2m 127/220v "	Unidades	70
BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 25A 1,20M Descrição: AUT.NIVEL INF/SUP.25amp.1,20m 127/220v "	Unidades	70
BOMBA DÁGUA SUBMERSA 380W Especificações Técnicas: Saída: 3/4". Potência: 380W. Tensão: 110V . Diâmetro: 165mm. Vazão média é de 600 a 2100 lts/h.	Unidades	80
BOMBA DÁGUA SUBMERSA 400w Especificações Técnicas: Saida 1 Tensão: 110VPotência:400W. Isolação das bobinas: Classe H. Proteção contra choque elétrico: Classe II. "	Unidades	80
BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, MOTOR ELÉTRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ, DIÂMETRO DE SUCÇÃO DE ATÉ 3/4", DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 3/4", ALTURA MÁXIMA DE SUCÇÃO: 8M, VAZÃO MÍNIMA DE 1,5 M³/H ALTURA	Unidades	40
BOMBA CENTRÍFUGA DE 3/4 CV, MOTOR ELÉTRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ, DIÂMETRO DE SUCÇÃO DE ATÉ 1", DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 1", ALTURA MÍNIMA DE RECALQUE 2M, VAZÃO MÍNIMA DE 2,5 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL DE 24 MCA.	Unidades	40
BOMBA CENTRIFUGA ¾	Unidades	80
BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA DE ½CV	Unidades	40
BOMBA SAPO	Unidades	100
BRITA TIPO 1	Metros cubicos	400
BROCA VIDEA 6MM Broca videa em cruz, de carboneto, destina -se a fazer furosem concreto, concreto armado e alvenaria (com ver galhão). Ideal para uso profissional. - Especificações Técnicas: :: Diâmetro: 6mm:: Comprimento: 110mm"	Unidades	200

Rafael Bianor Del Vecchio Pinto
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

BROCA PARA MADEIRA 06MM Broca de aço carbono com 3 pontas. Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 6mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"	Unidades	400
BROCA PARA MADEIRA 08MM Broca de aço carbono com 3 pontas. Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 8mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"	Unidades	200
BROCA PARA MADEIRA 10MM Broca de aço carbono com 3 pontas. Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 10mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para Madeira e derivado"	Unidades	200
BROCA PARA MADEIRA 12MM Broca de aço carbono com 3 pontas. Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 12mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"	Unidades	200
BROCA PARA CONCRETO 10MM Possui ponta de metal duro/vídea, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros - Diâmetro: 10mm- Comprimento: 150mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"	Unidades	80
BROCA PARA CONCRETO 12MM Possui ponta de metal duro/vídea, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros. Diâmetro: 12mm:: Comprimento total: 160mm:: Tipo de helicoidal:: Tipo de haste: Encaixe tipo SDS PLUS:: Número de cortes: 2 cortes"	Unidades	60
BROCA PARA FERRO 06MM em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita. Fabricada em material resistente. - Medida: 6mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"	Unidades	60

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

BROCA PARA FERRO 08MM em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita. Fabricada em material resistente. - Medida: 8mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"	Unidades	170
BROCA PARA FERRO 10MM em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita. Fabricada em material resistente.- Medida: 10mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"	Unidades	170
BROCA PARA FERRO 12MM em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita. Fabricada em material resistente.- Medida: 12mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"	Unidades	50
BROCA PARA CONCRETO 6MM Possui ponta de metal duro, proporcionando maior rendimento. Indiada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros Diâmetro: 6mm- Comprimento: 100mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"	Unidades	150
BROCA PARA CONCRETO 8MM Possui ponta de metal duro/vídea, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros Diâmetro: 8mm- Comprimento: 120mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"	Unidades	150
BROXA RETANGULAR GRANDE Tamanho (12x75x180). Estrutura em plástico leve e resistente, cabo anatômico rosqueável. Leve e resistente, pode ser utilizada em todos os tipos de superfície."	Unidades	200
BROXA RETANGULAR MÉDIA	Unidades	160
BUCHA 6MM Bucha de Fixação 6mm, em Nylon.	Unidades	1.400
BUCHA 8MM Bucha de Fixação 8mm, em Nylon.	Unidades	2.200

Rafael Elanor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

BUCHA 10MM Bucha de Fixação 10mm, em Nylon.	Unidades	1.400
BUCHA 12MM BUCHA 12MM	Unidades	1.400
BUCHA 6MM C/ ABA Bucha de Fixação 6mm com Aba, em Nylon.	Unidades	1.400
BUCHA 8MM C/ ABA Bucha de Fixação 8mm com Aba, em Nylon.	Unidades	1.400
BUCHA 10MM C/ ABA Bucha de Fixação 10mm com Aba, em Nylon.	Unidades	1.400
BUCHA 12MM C/ ABA Bucha de Fixação 12mm com Aba, em Nylon.	Unidades	1.400
BUCHA DE SISAL	Unidades	110
CAÇAMBA DE PINTURA DE 11 LT Contém fundo reclinável, para melhor aproveitamento da tinta e bico dosador. Em material plástico resistente, com suporte/pegador nas laterais. Capacidade: 11 Litros	Unidades	30
CADEADO 30MM Dados do Produto: - Corpo em latão maciço Haste em aço cementado Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"	Unidades	130
CADEADO 40MM Dados do Produto: - Corpo em latão maciço - Haste em aço cementado- Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"	Unidades	130
CADEADO 50MM Dados do Produto: - Corpo em latão maciço - Haste em aço cementado- Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"	Unidades	40

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

CAIBRO 5cmx7cmx3M Peça de madeira serrada, com 3 metros de comprimento, utilizada como elemento estrutural em coberturas, para sustentação de ripas e telhas.	Unidades	700
CAIXA D´ÁGUA DE FIBRA 10.000LT Capacidade 10.000LA - Altura com tampa 2,57B- Altura sem tampa 2,03C- Diâmetro com tampa 2,95D- Diâmetro sem tampa 2,92E - Diâmetro da base 2,41"	Unidades	10
CAIXA DE DESCARGA SEM ENGATE Descrição: caixa de descarga em Polietileno. Volume útil entre 6,e8 9,0 litros	Unidades	70
CAIXA DE DESCARGA COM ENGATE Descrição: caixa de descarga em Polietileno e engate flexível emVPC?. Volume útil entre 6,8 e 9,0 litros.	Unidades	140
CAIXA ACOPLADA PAVA VASO SANITÁRIO Descrição: caixa de descarga acoplada. Volume útil entre 6, 8 e09,litros	Unidades	200
CAIXA D'AGUA DE FIBRA 1.500LT Capacidade 1.500LAltura com tampa 1,05Altura sem tampa 0,83Diâmetro com tampa 1,77Diâmetro sem tampa 1,75Diâmetro da base 1,43"	Unidades	40
CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 250LT Capacidade 250LA - Altura com tampa 0,66mB - Altura sem tampa 0,50mC- Diâmetro com tampa 1,04mD- Diâmetro sem tampa 1,03mE - Diâmetro da base 0,75m"	Unidades	16
CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 500LT Capacidade 500LA - Altura com tampa 0,72mB - Altura sem tampa 0,58mC- Diâmetro com tampa 1,24mD- Diâmetro sem tampa 1,22mE - Diâmetro da base 0,95m"	Unidades	40
CAIXA D'AGUA DE FIBRA 1.000LT Capacidade 1.000LAltura com tampa 0,97mAltura sem tampa 0,76mDiâmtero com tampa 1,52m Diâmetro sem tampa 1,51mDiâmetro da base 1,16m"	Unidades	50

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 2.000LT Capacidade 2.000 LA - Altura com tampa 1,12 mB - Altura sem tampa 0,90 mC - Diâmetro com tampa 2 mD- Diâmetro sem tampa 1,99 mE- Diâmetro da base 1,66 m"	Unidades	25
CAIXA SIFONADA QUADRADA 100 X 50 Caixa Sifonada PVC Branca com Grelha Quadrada, DN 100mm x 100m5m0mxm	Unidades	140
CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 100LT Capacidade 100LA - Altura com tampa 0,51mB - Altura sem tampa 0,41mC- Diâmetro com tampa 0,75mD- Diâmetro sem tampa 0,73mE - Diâmetro da base 0,54m"	Unidades	10
CAIXA SIFONADA REDONDA 100 X 50	Unidades	50
CAIXA D'ÁGUA 5000L Caixa d'água com capacidade de 5.000 litros, fabricada em polietileno de alta densidade (PEAD), atóxico, resistente a raios UV e variações climáticas. Possui tampa rosqueável, anel de vedação, superfícies internas lisas para facilitar a limpeza e atende à norma ABNT NBR 14799. Indicada para armazenamento de água potável.	Unidades	8
CAL 5KG Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 5 kg	Unidades	250
CAL 8KG Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 8 kg	Unidades	130
CAL 10KG - Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 10 kg	Unidades	130
CAMARA DE AR P/ CARRINHO DE MÃO	Unidades	40
CANALETA PVC COM ADESIVO 2CM Altura 1.2cmComprimento 2000cmLargura 2cmPeso 213g"	Unidades	600
CANALETA PVC COM ADESIVO 4CM Altura 2.5cmComprimento 2000cmLargura 4cmPeso 623g"	Unidades	110

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

CANALETA PVC COM ADESIVO 3 DIVISÓRIAS Descrição: Altura:1,5cm. Comprimento:2m,Cor:Branco, Largura:4cm, Material: Termoplástico Autoextinguivel. Possui 3 Divisórias	Unidades	400
CANO ESGOTO 40MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 40 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	70
CANO ESGOTO 50MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 50 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	250
CANO ESGOTO 75MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 75 mmDimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	50
CANO ESGOTO 100MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 100 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	70
CANO ESGOTO 150MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 150 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	70
CANO ESGOTO 200MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 200 mm Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	70
CANO ESGOTO 250MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 250 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	70
CANO ESGOTO 300MM Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 300 mm Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	70
CANO ROSQUEADO 1"" Cor: Branco Produto: Tubo rosqueado Diâmetro: 1"" (32MM)Dimensões:6M Material: PVC"	Unidades	150

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

CANO ROSQUEADO 2"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 2" (60mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	150
CANO ROSQUEADO 3"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 3" (85mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	150
CANO ROSQUEADO 4"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 4" (110mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	150
CANO ROSQUEADO 1/2"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 1/2" (20mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	150
CANO ROSQUEADO 3/4"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 3/4" (25mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	150
CANO SOLDAVEL 20MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 20 mm"	Unidades	250
CANO SOLDAVEL 25MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 25 mm"	Unidades	350
CANO SOLDAVEL 32MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 32 mm"	Unidades	26
CANO SOLDAVEL 40MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 32 mm"	Unidades	65

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

CANO SOLDAVEL 50MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 50 mm"	Unidades	110
CANO SOLDAVEL 60MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 60 mm"	Unidades	40
CANO SOLDAVEL 75MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 75 mm "	Unidades	40
CANO SOLDAVEL 85MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 85 mm"	Unidades	40
CANO SOLDAVEL 110MM Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento: 6 m Bitola: 110 mm"	Unidades	70
CANO ROSQUEADO 1.1/2"" CANO ROSQUEADO 1.1/2"" - Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 1.1/2"" (50mm) Dimensões: 6 M Material: PVC"	Unidades	150
CANO ROSQUEADO 1.1/4"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 1.1/4"" (40 mm)Dimensões:6 M Material: PVC"	Unidades	150
CANO ROSQUEADO 2.1/2"" Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 2.1/2" (75mm) Dimensões: 6 M Material: PVC	Unidades	150
CANTONEIRA 3/4	Unidades	70
CAP ESGOTO 40 MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 40mm.	Unidades	60

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

CAP MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 50mm.	ESGOTO	50	Unidades	60
CAP MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 75mm.	ESGOTO	75	Unidades	60
CAP MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 100mm.	ESGOTO	100	Unidades	100
CAP MM Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 150mm.	ESGOTO	150	Unidades	60
CAP MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 20mm.	SOLDÁVEL	20	Unidades	220
CAP MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 25mm.	SOLDÁVEL	25	Unidades	220
CAP MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa . Bitola: 32mm.	SOLDÁVEL	32	Unidades	110
CAP MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 40mm.	SOLDÁVEL	40	Unidades	110
CAP MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 50mm.	SOLDÁVEL	50	Unidades	110

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

CAP SOLDÁVEL 60 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 60mm.	Unidades	50
CAP SOLDÁVEL 75 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 75mm.	Unidades	50
CAP SOLDÁVEL 85 MM Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 85mm.	Unidades	50
CAPOTE DE BARRO Descrição: Em cerâmica colonial resinada, medindo Largura (cm): 21 ,Comprimento (cm): 41, Altura (cm): 8 cm. Modelo: Colonial Tipo de Material: Cerâmica."	Unidades	1.200
CARRO DE MÃO 45 L Material: Aço galvanizado Capacidade (KG) 100 Kg. Capacidade (Loitsr) 45 L. Dimensões da Caçamba 19(A) x 83(C) x 58,5 (L).	Unidades	15
CARRO DE MÃO 50 L Material: Aço galvanizado Tamanho (AxLxP): 52 x 59x 144 cm. Caçamba metálica redonda rasa de 0,6 mm (chapa 24), com capacidade para 50 L Braço metálico tubular de 1,06 mm Pneu com câmara 3.25/8"" Eixo em aço de alta resistência e bucha em nylon autolubrificante. "	Unidades	15
CARRO DE MÃO 60 L Material: Aço galvanizado capacidade (Litros) 60 L. Dimensões do carrinho (L x C): 58 x 147,3 cm. Dimensões da caçamba (A x L x C): 21 x 58 x 82 cm.	Unidades	15
CAVADEIRA 2 BOCA Cavadeira articulada tipo 2 bocas, utilizada para abertura manual de valas e buracos em terrenos diversos. Composta por duas lâminas em aço temperado e cabos em madeira de alta resistência, com aproximadamente 1,20 m de comprimento. Ferramenta robusta, ideal para serviços de jardinagem, cercamento, fundações e manutenção em áreas rurais ou urbanas.	Unidades	15

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

CHAPA P/ TESOURA MEIA LUA Chapa metálica tipo meia lua, utilizada como peça de ligação e reforço estrutural em tesouras de telhado. Fabricada em aço galvanizado ou aço carbono, com furos simétricos para fixação por parafusos ou solda. Dimensões aproximadas: 3 mm de espessura, com conformação semicircular. Indicada para estruturas metálicas e de madeira.	Unidades	40
CHAPA P/ TESOURA RETA Chapa metálica reta, utilizada para reforço e união em estruturas de tesouras para cobertura. Fabricada em aço galvanizado ou aço carbono, com espessura mínima de 3 mm e furações simétricas para fixação por parafusos ou solda. Indicada para aplicações em tesouras metálicas ou de madeira, garantindo resistência estrutural e durabilidade.	Unidades	40
CHAPA P/ TESOURA TIPO U hapa metálica conformada no formato "U", utilizada como elemento de apoio, reforço ou união em estruturas de tesouras para cobertura. Fabricada em aço carbono ou galvanizado, com espessura mínima de 3 mm, furações para parafusos e acabamento resistente à oxidação. Indicada para uso em estruturas de madeira ou metálicas, proporcionando rigidez e estabilidade na montagem.	Unidades	40
CHAVE ALLEN 10MM. Chave sextavada interna (Allen), em aço temperado, medida 10 mm. Indicada para parafusos com encaixe hexagonal.	Unidades	25
CHAVE ALLEN 4MM Chave sextavada interna (Allen), em aço temperado, medida 4 mm. Indicada para parafusos com encaixe hexagonal.	Unidades	25
CHAVE ALLEN 6MM Chave sextavada interna (Allen), em aço temperado, medida 6 mm. Indicada para parafusos com encaixe hexagonal.	Unidades	25
CHAVE ALLEN 8MM Chave sextavada interna (Allen), em aço temperado, medida 8 mm. Indicada para parafusos com encaixe hexagonal.	Unidades	25
CHAVE DE FENDA 1,8" X 3.1/8" Chave de fenda com haste de aço temperado e cabo isolado, ponta reta. Medidas: 1/8" (largura da lâmina) x 3.1/8" (comprimento da haste).	Unidades	25
CHAVE DE FENDA 1/4 X 4" Chave de fenda ponta reta, haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da lâmina) x 4" (comprimento da haste).	Unidades	25
CHAVE DE FENDA 1/4 X 5" Chave de fenda ponta reta, haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da lâmina) x 5" (comprimento da haste).	Unidades	25

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

CHAVE DE FENDA 1/4 X 6" Chave de fenda ponta reta, com haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da lâmina) x 6" (comprimento da haste).	Unidades	25
CHAVE DE FENDA 3/16 X 5" Chave de fenda ponta reta, haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 3/16" (largura da lâmina) x 5" (comprimento da haste).	Unidades	25
CHAVE PHILIPS 1,8" X 3.1/8" Chave Philips (ponta cruzada), haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/8" (largura da ponta) x 3.1/8" (comprimento da haste).	Unidades	25
CHAVE PHILIPS 1/4 X 4". Chave Philips (ponta cruzada), com haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da ponta) x 4" (comprimento da haste).	Unidades	25
CHAVE PHILIPS 1/4 X 5". Chave Philips (ponta cruzada), haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da ponta) x 5" (comprimento da haste).	Unidades	25
CHAVE PHILIPS 1/4 X 6". Chave Philips (ponta cruzada), com haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 1/4" (largura da ponta) x 6" (comprimento da haste).	Unidades	25
CHAVE PHILIPS 3/16 X 5". Chave Philips (ponta cruzada), com haste em aço temperado e cabo isolado. Medidas: 3/16" (largura da ponta) x 5" (comprimento da haste).	Unidades	25
CHUVEIRO 15CM Chuveiro de plástico com espalhador de 15 cm de diâmetro, compatível com sistemas de água fria ou quente. Instalação em parede, com rosca padrão de 1/2".	Unidades	70
CHUVEIRO 30CM Chuveiro tipo ducha, com espalhador de 30 cm de diâmetro, fabricado em material resistente (plástico ABS), para uso com água fria ou quente. Instalação em parede ou teto, com rosca padrão de 1/2".	Unidades	70
CIMENTO CPII E-32 Descrição: Embalagem contendo 50 Kg, não empedrado, embalagem sem furos, umidade, mofos ou quaisquer danos físicos e químicos. Bem acondicionado e transportado. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	Unidades	4.500
CIMENTO CP III Cimento Portland composto CP III, tipo 40 RS ou similar, ensacado em 50 kg. Indicado para obras de grande porte, fundações, estruturas de concreto armado e uso em ambientes com presença de sulfatos. Produto conforme NBR 5736.	Unidades	7.500

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

COLA P/ CANO 175G Descrição: Adesivo indicado para colagem de tubos e conexões, tanto para a rede de adução de água como para rede de esgoto, calhas e dutos de PVC, incolor, acompanha pincel. Embalagem contendo 175gr. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	Unidades	100
COLA P/ CANO 75G Descrição: Adesivo indicado para colagem de tubos e conexões, tanto para a rede de adução de água como para rede de esgoto, calhas e dutos de PVC, incolor. Embalagem contendo 75gr. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	Unidades	70
COLAR PARA CANO SOLDAVEL 40MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 40mm "	Unidades	80
COLAR PARA CANO SOLDAVEL 50MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 50mm "	Unidades	80
COLAR PARA CANO SOLDAVEL 75MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 75mm "	Unidades	60
COLAR PARA CANO SOLDÁVEL 32MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 32mm "	Unidades	80
COLAR PARA CANO SOLDÁVEL 85MM Colar Tomada com Travas, Material: PVC Linha: Soldável. Bitola: 85mm "	Unidades	60
COLHER DE PEDREIRO 7" Uso profissional, Fabricada em aço forjado, Com cabo de madeira. medida: 7".	Unidades	20
COLHER DE PEDREIRO 8" Uso profissional, tamanho 8", cabo de madeira. Comprimento-32cm, Largura ?9cm, Altura-15.5 cm. Em aço forjado.	Unidades	20
COLHER DE PEDREIRO 9" Material: Lâmina em Aço Forjado Integrado ao Cabo. Cabo de madeira envernizado. Dureza: 46 a 50 Rc. Comprimento: 9" (23cm).	Unidades	20
COLHER DE PEDREIRO 10"	Unidades	20

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

COLUNA 3/8 " X 7 X 17 X 6 METROS	Unidades	500
COLUNA DE FERRO 3/8 10MM 7X14CM 6M Coluna armada com ferros de 10 mm (3/8"), estribos 7x14 cm, comprimento 6 m. Pronta para uso em concreto armado	Unidades	40
COLUNA DE FERRO 5/16 8MM 7X14CM 6M Coluna armada com ferros de 8 mm (5/16"), estribos 7x14 cm, comprimento 6 m. Indicada para uso em estruturas de concreto armado.	Unidades	450
COMPRESSOR DE PINTURA Compressor de ar elétrico, destinado a serviços de pintura em geral. Capacidade do reservatório entre 24 L e 50 L, pressão máxima de 120 psi, motor monofásico (127V ou 220V), com regulador de pressão, manômetro e engate rápido. Indicado para uso em obras, oficinas e manutenção predial.	Unidades	15
CORDA 10MM Corda em Nylon Poliamida, Trançada, 10mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva.	Metros	1.000
CORDA 12MM Corda em Nylon Poliamida, Trançada, 12mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva.	Metros	1.000
CORDA SEDA 04MM Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 4 mm. Caracteristicas: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. "	Metros	600
CORDA SEDA 06MM Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 6 mm. Caracteristicas: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. " rpt05	Metros	600
CORDA SEDA 08MM Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 8 mm. Caracteristicas: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. "	Metros	600
CORRENTE 2MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 2mm de espessura	Metros	100

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

CORRENTE 4MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 4mm de espessura	Metros	100
CORRENTE 6MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 6mm de espessura	Metros	60
CORRENTE 8MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 8mm de espessura	Metros	100
CORRENTE 10MM Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, de 10mm de espessura	Metros	100
CUMEEIRA Peça de concreto compatível com telhas planas tipo "Plan", usada para vedação e acabamento na linha de cumeeira. Medindo cerca de 45 a 50 cm, possui formato reto, acabamento liso e mesma coloração da telha.	Unidades	230
CURVA ESGOTO 40MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90°, diâmetro 40 mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	60
CURVA ESGOTO 50MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90°, diâmetro 5m0m, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	100
CURVA ESGOTO 75MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90°, diâmetro 75 mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	40
CURVA ESGOTO 150MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90°, diâmetro 15 0mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	60

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152298776-8

CURVA ESGOTO 200MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 200mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	60
CURVA ESGOTO 250MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 25 0mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	60
CURVA ESGOTO 100MM. Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 10 0mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.	Unidades	100
CURVA SOLDAVEL 20MM Curva 90° Soldável 20mm, fabricada em PVC, resistente a diversos Produtos químicos.B393	Unidades	60
CURVA SOLDAVEL 25MM Curva 90° Soldável 25mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	200
CURVA SOLDAVEL 32MM Curva 90° Soldável 32mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	40
CURVA SOLDAVEL 40MM Curva 90° Soldável 40mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	40
CURVA SOLDAVEL 50MM Curva 90° Soldável 50mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	200
CURVA SOLDAVEL 60MM Curva 90° Soldável 60mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	20

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152298776-8

CURVA SOLDAVEL 75MM Curva 90° Soldável 75mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	20
CURVA SOLDAVEL 85MM Curva 90° Soldável 85mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.	Unidades	20
CURVA SOLDÁVEL 85MM 45º Descrição: Curva PVC Soldável, 85mm x 45º	Unidades	20
DESEMPENADEIRA MADEIRA Descrição: Produzida em madeira, lisa, leve. Tamanho: 12 x 20cm.	Unidades	40
DESEMPENADEIRA DENTADA Descrição: Desempenadeira com dente de aço, cabo de madeira, medindo: 270 x 120mm	Unidades	100
DESEMPENADEIRA LISA CABO MADEIRA Descrição: Desempenadeira em aço, cabo de madeira, medindo: 255 x210mm.	Unidades	40
DESEMPENADEIRA LISA CABO PLASTICO Descrição: Desempenadeira em aço, cabo de plástico, medindo: 255 1x20mm	Unidades	40
DISCO DECORTE PARA FERRO 10" Características técnicas: tamanho 10" Diâmetro externo: 254mm, Espessura: 3,20mm, Diâmetro do furo: 25,40mm, Rotação RPM: 6.015, Rotação m/seg: 80.Aplicação: Aço carbono e aço inox, t ais como tubos, chapas, perfis, barras e outros materiais ferrosos.	Unidades	200
DISCO DE CORTE P/ FERRO 7" Características técnicas: tamanho: 7" Diâmetro Externo: 178mm Diâmetro Furo: 22,22mm Espessura:1,60mm Rotação: 8.595rpm Velocidade: 80m/seg Aplicação: Aço carbono e inox.	Unidades	600
DISCO DE CORTE PARA CERAMICA 110MM Disco Diamantado Liso 110mm	Unidades	200

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

DISCO DE CORTE PARA CERAMICA 125MM Disco Diamantado com entalhes ao redor, medindo 125mm	Unidades	200
DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 24D 185MM Disco de Serra 24 Dentes de Metal Duro Para Madeira 185mm.	Unidades	400
DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 40D 185MM Disco de Serra 40 dentes de metal duro, para Madeira 185mm	Unidades	200
DISCO DE CORTE PARA MADEIRA 40D 235MM Disco De Serra 40 Dentes de metal duro, para Madeira, 235mm.	Unidades	230
DOBRADIÇA ZINCADA 2". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho50.8mm x 36.0mm	Unidades	200
DOBRADIÇA ZINCADA 3". Dobradiça Zincada 3". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho 74.7mm x 48.0mm	Unidades	600
DOBRADIÇA ZINCADA 4". Dobradiça Zincada 4". Cartela contendo 3 peças e parafusos Acabamento: Zincado. Tamanho 98.0mm x 71.0mm	Unidades	200
DOBRADIÇA ZINCADA 2.1/2" Dobradiça Zincada 2. 1/2". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho 61.0mm x 41.0mm	Unidades	200
DOBRADIÇA ZINCADA 3.1/2" Dobradiça Zincada 3.1/2". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho 87.5mm x 57.0mm	Unidades	400
EMENDA PARA FORRO Descrição: Tipo: Emenda, Material: PVC. Encaixe Click. Não propaga fogo. Dimensões: Comprimento: 6 metros, Largura: 10 cm. Peso: 600 gramas.	Unidades	100

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA/PP 152299776-8

ENGATE FLEXIVEL 1/2". Descrição: Engate em material PVC. Para lavatórios, caixas de descarga, mictórios, bidês. Dimensão: Bitola: 1/2 ", Comprimento: 50cm	Unidades	200
ENGATE FLEXÍVEL INOX Engate Flexivel Torneira 1/2", Trançado, em aço Inox, medindo 40c.m	Unidades	40
ENXADA COM CABO LARGA. Enxada em aço carbono especial. Com cabo de madeira. Medindo: Altura: 25 CM Largura: 30 CM Comprimento: 150 CM Peso: 2,200 KG	Unidades	40
ENXADA SEM CABO LARGA. Enxada em aço carbono especial. Sem Cabo. Medindo: Altura: 25CM Largura: 30 CM	Unidades	16
ENXADA COM CABO ESTREITA. Enxada em aço carbono especial. Cabo de madeira. Medindo:145.4 3x.52 x 24.1 cm	Unidades	40
ENXADA SEM CABO ESTREITA. Enxada em aço carbono especial. Sem Cabo. Medindo: 23.5 x 24.1 cm	Unidades	16
ENXADÃO LARGO SEM CABO Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Sem cabo. Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA15 cm, COMPRIMENTO: 27,5 cm, PESO: 1,03 kg aprox."	Unidades	45
ENXADÃO LARGO COM CABO Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Com cabo de madeira Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA15 cm, COMPRIMENTO: 27,5 cm, PESO: 1,03 kg aprox."	Unidades	15

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

ENXADÃO ESTREITO COM CABO Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Com cabo de madeira. Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA: 9,5 cm, COMPRIMENTO: 25 cm, PESO: 755 gr aprox.	Unidades	45
ENXADÃO ESTREITO SEM CABO Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Sem cabo. Med idas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA: 9,5 cm, COMPRIMENTO: 25 cm, PESO: 755 gr aprox.	Unidades	15
ESCADA ALUMINIO PROFISSIONAL Escada Doméstica em Alumínio com 8 Degraus, suportando até 120 Kg, Dimensão: ALTURA 2,22 Metros LARGURA 51,00 Centímetros COMPRIMENTO 1,13 Metros PESO 5,63 Quilogramas"	Unidades	60
ESCADA DE FERRO 7 DEGRAUS. Material: Ferro. Tipo: Fixa. Quantidade Degraus: 7 und. Caracteristicas Adicionais: Antiderrapante. Tratamento Superficial: Pintura Epóxi Anticorrosiva.	Unidades	30
ESCADA ALUMÍNIO PROFISSIONAL EXTENSÍVEL	Unidades	30
ESMERIL TIPO CANOA Para afiar ferramentas agrícolas -Comprimento: 230mm,Largura:35mm,ltura: 12mm"	Unidades	11
ESPÁTULA DE AÇO 4CM Cabo reforçado: Não enferruja: Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura.:: Tamanho: 4 cm "	Unidades	40
ESPÁTULA DE AÇO 8CM Cabo reforçado: Não enferruja: Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura. Tamanho: 8 cm"	Unidades	40
ESPÁTULA DE AÇO 10CM Cabo reforçado: Não enferruja: Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura. Tamanho: 10 cm"	Unidades	110

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

ESPUDE PARA VASO. Descrição: Espude em material sintético para vaso Sanitário, dimenãso: 1/2".	Unidades	110
ESPUMA EXPANSIVA Espuma expansiva de poliuretano monocomponente, aplicada por aerossol. Indicada para vedação, preenchimento de vãos, fixações e isolamento termoacústico. Cura rápida, com alta aderência a diversos materiais (concreto, madeira, metal, PVC). Embalagem com aproximadamente 500 mL.	Unidades	80
ESQUARO Esquadro metálico ou plástico, utilizado para marcações e conferência de ângulos retos (90°) em obras e marcenaria. Pode conter régua graduada em milímetros/polegadas.	Unidades	25
ESTRIBO 5MM VARA DE 12M Barra de aço liso CA-60, diâmetro 5 mm, comprimento de 12 metros. Utilizado na confecção de estribos para armaduras em concreto armado. Conforme NBR 7480.	Unidades	500
FACÃO PONTA VIRADA 10". Características: Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado: 290 gr. Dimensãop:ol1e0gadas.	Unidades	13
FACÃO PONTA VIRADA 12". Descrição: Material da ferramenta: Aço carbono SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado: 335 gr. Dimensão: 12 polegadas	Unidades	13
FACÃO PONTA VIRADA 14". Descrição: Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 365 gr. Dimensão: 1p4olegadas.	Unidades	13
FACÃO PONTA VIRADA 16". Descrição: Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 425 gr. Dimensão: 1p6olegadas.	Unidades	13

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

FACÃO PONTA VIRADA 18"" Descrição: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 480 gr. Dimensão: 18 polegadas."	Unidades	13
FACÃO PONTA VIRADA 20"" Descrição: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 480 gr. Dimensão: 20 polegadas."	Unidades	13
FECHADURA EXTERNA COLONIAL BOLA Descrição: Em material Aço Inox. Cilindro - Tetra bipartido de pinos. Maçaneta tipo bola. Distância de Broca - 40 mm. Acessórios - Chave, maçanetas, cilindro tetra bipartido de pinos, espelhos e contra testa.	Unidades	25
FECHADURA EXTERNA COLONIAL ALAVANCA Descrição: Em material Aço Inox. Abertura: Externa. Design Colonial dimensões: 40×53cm, Maçaneta: Alavanca Reta.	Unidades	25
FECHADURA SOBRE POR PARA PORTAO Fechadura de sobrepor, em aço. Utilizada principalmente em portões de ferro ou madeira, com espessura máxima de 32mm, aplicação interna, mecanismo com cilindro fixo, acompanha 2 chaves , trinco reversível que possibilita instalação em portas com abertura para a direita ou para a esquerda. Fechadura com acabamento pintura eletrostática preto, roseta e cilindro no acabamento cromado."	Unidades	80
FECHADURA PARA PORTA DE ALMOFADA Descrição: Em Aço, com abertura externa. Composição de cada conjunto fechadura: 01 fechadura com cilindro e parafusos 01 par de chaves 01 jogo de maçanetas composto de 01 maçaneta interna, 01 maçaneta externa, 01 pino e par de buchas de plástico 01 par de espelhos e 01 chapa do batente ."	Unidades	200

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO. Descrição: Material aço inox, aço, latão e zamac. Broca: 40mm. Possui chave fixa. Acompanha chave reserva para abertura de emergência. Peso: 52gr. Dimensões: 10.8 x 30.5 x 20.2cm.	Unidades	80
FERRO 8MM VARA DE 12M Barra de aço nervurado CA-50, diâmetro 8 mm, comprimento de 12 metros. Utilizado em estruturas de concreto armado. Atende à NBR 7480.	Unidades	500
FERROLHO 3"" Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 3"" (polegadas).acabamento zincado."	Unidades	50
FERROLHO 4"" Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 4"" (polegadas).acabamento zincado."	Unidades	30
FERROLHO 5"" Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 5"" (polegadas).acabamento zincado."	Unidades	30
FERROLHO FIO REDONDO 1" Descrição: Ferrolho Fio Redondo 1" (25mm). Aço Zincado.	Unidades	30
FERROLHO FIO REDONDO 3" Descrição: Ferrolho Fio Redondo 3" (76 mm). Aço Zincado.	Unidades	80
FITA CREPE 25 MM Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 25mm x 50m	Unidades	400
FITA CREPE 48 MM Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 45mm x 50m	Unidades	180
FITA DUPLA FACE 24MM Fita dupla face em espuma. Medidas: 24mm x 1,5m.	Unidades	80

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 1522699776-8

FITA VEDA ROSCA 10MT Descrição: Fita de Teflon Veda Rosca. Composição: PTFE (Po-Tlietra-Fluor-Etileno). Tamanho: 10M x 18mm.	Unidades	80
FITA DUPLA FACE 5 MM Fita dupla face em Acrílico. Cor: verde/transparente. Medidas 5mmx 33m.	Unidades	20
FITA CREPE 18 MM Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 18mm x 50m	Unidades	30
FIXA CUBA	Unidades	40
FLANGE SOLDAVEL 20MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 20 mm.	Unidades	50
FLANGE SOLDAVEL 25MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 25 mm.	Unidades	110
FLANGE SOLDAVEL 32MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 32 mm.	Unidades	40
FLANGE SOLDAVEL 40MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 40 mm.	Unidades	60
FLANGE SOLDAVEL 50MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 50 mm.	Unidades	80
FLANGE SOLDAVEL 60MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 65 mm.	Unidades	40

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

FLANGE SOLDAVEL 75MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 75 mm.	Unidades	40
FLANGE SOLDAVEL 85MM. Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 85 mm.	Unidades	40
FOICE SEM CABO. Descrição: Foice roçadeira, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, com olho de 32 mm de diâmetro, pintura em verniz transparente.	Unidades	30
FOICE COM CABO. Descrição: Foice roçadeira, com cabo em madeira, fabricada em aço caorbono especial de alta qualidade, com olho de 32 mm de diâmetro, pintura em verniz transparente. Comprimento do cab1o1:0cm.	Unidades	30
FORRO DE PVC Material: Pvc. Largura: 20cm, Comp: 6 metros . Peso: 1,8Kg. Espesusra:8mm.	Metros	9.000
FUNDO PREPARADOR PARA PAREDE Fundo preparador para parede, a base d'água. Composição: Resina a base de dispersão aquosa de copolímero acrílico e aditivos especiais. Embalagem contendo 18 litros.	Unidades	30
GALÃO VAZIO DE 05LT Galão virgem, em polietileno, Capacidade 5L. Embalagem empilhável. mpa/Lacre.	Unidades	40
GALÃO VAZIO DE 10 LT Galão virgem, em polietileno, Capacidade 10L. Embalagem empilhável Tampa/Lacre.	Unidades	40
GALÃO VAZIO DE 20 LT Galão virgem, em polietileno, Capacidade 20L. empilhável Tampa /Lacre.	Unidades	40

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

GALÃO VAZIO DE 50 LT Galão virgem, higienizada, em polietileno de alta densidade, Capacidade 50L. Embalagem empilhável. Tampa/Lacre.	Unidades	40
GALÃO 200 LITROS METALIZADO Galão metálico com capacidade de 200 litros, com tampa removível e fecho. Indicado para armazenamento de líquidos diversos.	Unidades	10
GALÃO VAZIO DE 200 LT Galão metálico ou plástico, vazio, com capacidade de 200 litros. Tampa removível e estrutura resistente. Indicado para armazenamento ou transporte de líquidos não corrosivos.	Unidades	20
GESSO ACARTONADO PLACA 200X0,60 CM Placa de gesso acartonado (drywall), medindo 200 cm x 60 cm, composta por núcleo de gesso revestido com lâminas de papel cartão. Indicada para montagem de paredes, forros e divisórias internas.	Unidades	250
GESSO COLA PACOTE 5KG Gesso cola em pó, embalagem de 5 kg, indicado para colagem de placas de gesso acartonado e elementos de drywall. Secagem rápida, alta aderência e fácil aplicação.	Unidades	60
GESSO EM PÓ SACO 50KG Gesso em pó para construção civil, saco de 50 kg. Indicado para revestimentos, acabamentos e moldagens internas. Fácil aplicação, secagem rápida e bom rendimento.	Unidades	100
GRAMPO PARA TESOURA E CARROCERIA Grampo metálico de alta resistência, com mecanismo de aperto regulável, destinado à fixação temporária em processos de montagem de tesouras e reparo de carrocerias. Proporciona alinhamento seguro e precisão na união dos componentes	Unidades	40
JANELA EM MADEIRA Descrição: Janela em madeira, com portal, medindo 2,00 X 1,10M.	Unidades	100
JOELHO ESGOTO 100MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 100MM,Curva 90º.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	40
JOELHO ESGOTO 150MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 150MM,Curva 90º.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	30

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

JOELHO ESGOTO 200MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 200MM,Curva 90º.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	30
JOELHO ESGOTO 250MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 250MM,Curva 90º.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	30
JOELHO ESGOTO 300MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 300MM,Curva 90º.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	30
JOELHO SOLDAVEL 20MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	30
JOELHO SOLDAVEL 25MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 25 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	180
JOELHO SOLDAVEL 32MM. Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 32 mm. Pressão de serviço (a):270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	20
JOELHO SOLDAVEL 40MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	40

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

JOELHO SOLDAVEL 50MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	100
JOELHO SOLDAVEL 60MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	40
JOELHO SOLDAVEL 75MM. Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria -prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a): 270,º5C Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.	Unidades	20
JOELHO L R 20 X1/2" Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 20mm,Matéria prima: PVC.	Unidades	60
JOELHO L R 25 X1/2" Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 25mm, Matéria-prima: PVC.	Unidades	60
JOELHO L R 25 X3/4" Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 25mm, Matéria-prima: PVC.	Unidades	60
JOELHO ESGOTO 40MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 40MM,Curva 90º.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	60
JOELHO ESGOTO 50MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 50MM,Curva 90º.Fabricado me PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	180

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

JOELHO L R 32 X 1" Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 32mm, Matéria-prima: PVC.	Unidades	30
JOELHO ESGOTO 75MM Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 75MM,Curva 90º. Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "	Unidades	30
JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1" Descrição: Joelho interno para mangueira. Em Material PVC, 90º, diâmetro 1".	Unidades	60
JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2" Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diâmetro 1/2".	Unidades	30
JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 2". Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º,admietro 2"	Unidades	30
JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4" Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diâmetro 3/4"	Unidades	60
JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2" Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90ºa, diâmetro 1.1/2".	Unidades	30
JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 2.1/2". Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diâmetro 2.1/2"	Unidades	30
JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 1" Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna).Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diâmetro 1"	Unidades	30
JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 1/2" Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna).Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diâmetro 1/2"	Unidades	30

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 3/4" Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna).Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diâmetro 3/4"	Unidades	60
KIT ACESSÓRIO PARA BANHEIRO 5 PÇS. Descrição: Contém Saboneteira, Papeleira, Porta Toalha Argola, Porta Toalha Barra e Cabide. Composição básica: Liga De Cobre (Bronze e Latão) e Plásticos De Engenharia.	Unidades	20
LÁPIS DE CARPINTEIRO. Descrição: Lápis de Madeira com Grafite HB resistente à quebras. Permite trabalhos em temperaturas de -10 à +50ºC. Uso: Madeiras secas, papel, papelões, tijolos, concretos e pedras.	Unidades	30
LAVATÓRIO SEM COLUNA. Lavatório sem coluna, em cerâmica, para banheiros e áreas de higienização, material de boa qualidade, resistente, sem trincas, manchas ou arranhões. Em diversas cores.	Unidades	50
LAVATÓRIO COM COLUNA. Lavatório com coluna, em cerâmica, para banheiros e áreas de higienização, material de boa qualidade, resistente, sem trincas, manchas ou arranhões. Em diversas cores.	Unidades	80
LIMA CHATA 8" Lima chata em aço temperado, comprimento de 8 polegadas, com cabo ergonômico. Indicada para desbaste e acabamento em superfícies metálicas e de madeira.	Unidades	80
LIQUI BRILHO DE 18 LTS" Líquido acrílico para realce de brilho em pisos, embalagem com 18 litros. Indicado para uso em pisos cerâmicos, granilite, mármore, ardósia e similares. Proporciona acabamento brilhante e proteção da superfície.	Unidades	50
LIQUI BRILHO 3.600ML. Líquido para realce de brilho em pisos, embalagem com 3.600 ml (3,6 L). Indicado para acabamento e proteção de superfícies como cerâmica, ardósia, granilite e similares.	Unidades	20

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA Nº 152299776-8

LIXA Nº 80 Descrição: Lixa Grão 80. Desenvolvida com costado de papel, para suo no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	100
LIXA Nº 50 Descrição: Lixa Grão 50. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	100
LIXA Nº 60 Descrição: Lixa Grão 60. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	180
LIXA Nº 80 Descrição: Lixa D'água. Granulação: 80. Indicada para lixamentos e acabamentosem superfícies úmidas, em superfícies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica."	Unidades	180
LIXA Nº 100 Descrição: Lixa Grão 100. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	100

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

LIXA Nº 150 Descrição: Lixa Grão 150. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	100
LIXA Nº 180 Descrição: Lixa Grão 180. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	100
LIXA Nº 220 Grão Descrição: Lixa Grão 220. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	60
LIXA Nº 120 GRÃO Descrição: Lixa Grão 120. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredesem geral e em madeirasem geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.	Unidades	100
LIXA Nº 120 D` ÁGUA Descrição: Lixa D'água. Granulação: 120. Indicada para lixamentos e acabamentosem superfícies úmidas, em superfícies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica."	Unidades	100

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

LIXA Nº 220 D` AGUA Descrição: Lixa D'água. Granulação: 220. Indicada para lixamentos e acabamentosem superfícies úmidas, em superfícies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica.	Unidades	60
LONA PRETA 4 METROS Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade cm 4 metros de largura (rolo de 100)	rolo	10
LONA PRETA 6 METROS Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade cm 6 metros de largura (rolo de 100)	rolo	10
LONA PRETA 8 METROS Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade cm 8 metros de largura (rolo de 100)	rolo	10
LONA PRETA 10 METROS Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade cm 10 metros de largura (rolo de 100)	rolo	10
LONA ENCERADA 3 X 3,5MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras"-	und	12
LONA ENCERADA 4 X 05MT "LONA ENCERADA 4 X 05MT - Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras."	Unidades	20

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

LONA ENCERADA 5 X 06MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras"	Unidades	20
LONA ENCERADA 6 X 06MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras	Unidades	20
LONA ENCERADA 6 X 10MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras"	Unidades	20
LONA ENCERADA 8 X 10MT Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metro Fio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras"	Unidades	15
LUVA ESGOTO 40MM Descrição: Luva PVC 40mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	60
LUVA ESGOTO 50MM Descrição: Luva PVC 50mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	100

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

LUVA ESGOTO 75MM Descrição: Luva PVC 75mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	20
LUVA ESGOTO 100MM Descrição: Luva PVC 100mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	15
LUVA SOLDAVEL 20MM Descrição: Luva PVC Soldável de 20mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	20
LUVA SOLDAVEL 25MM Descrição: Luva PVC Soldável de 25mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais."	Unidades	100
LUVA SOLDAVEL 32MM Descrição: Luva PVC Soldável de 32mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	20
LUVA SOLDAVEL 40MM Descrição: Luva PVC Soldável de 40mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	20
LUVA SOLDAVEL 50MM Descrição: Luva PVC Soldável de 50mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	100
LUVA SOLDAVEL 60MM Descrição: Luva PVC Soldável de 60mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	20

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

LUVA SOLDAVEL 85MM Descrição: Luva PVC Soldável de 110mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. "	Unidades	20
LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 50X40MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca e projetada para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C, em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50X40MM.	Unidades	20
LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 75X50MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca e projetada para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C, em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 75X50MM	Unidades	20
LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 100X75MM Descrição: Fabricada em PVC na cor branca e projetada para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C, em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 100X75MM	Unidades	20
LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 100MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 100mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	40
LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 150MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 150mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	40
LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 200MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 200mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	25

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 250MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 250mm.Sistema em PVC para condução do de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	15
LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 300MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 300mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	15
LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 40MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 40mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	60
LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 50MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 50mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	100
LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 60MM Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 60mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.	Unidades	15
LUVAS PIGMENTADAS. tricotada em fios de algodão e poliéster mesclado, com pigmentos e m PVC na face palmar, acabamento em overloque e punho com elástico.	Pares	300
LUVAS PVC P/ GARI Descrição: Luva de segurança confeccionada em PVC (plastissol) comforro de algodão, com palma áspera. Comprimento de punhos 25 cm	Pares	200
LUVAS DE RASPA 15CM Luva de segurança, com dedos e polegar, em raspa natural de couro. Possui reforço palmar interno e elástico no dorso, costurada com linha de nylon. Material: Raspa de Couro Punho: 15 "CM	Pares	300

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

LUVAS DE RASPA 20CM Luva de segurança, com dedos e polegar, em raspa natural de couro. Possui reforço palmar interno e elástico no dorso, costurada com linha de nylon. Material: Raspa de Couro Punho: 20 "CM	Pares	300
MADEIRA PARA CAXARIA 2,5cm x 25cm x 3M Peças de madeira utilizada em fôrmas para concretagem de estruturas. Resistente, reaproveitável e adequada para obras de fundação, pilares e vigas.	metros quadrados	1.000
MANGUEIRA PRETA 2". Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: 2 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	200
MANGUEIRA CRISTAL 1". Descrição: Produzida em PVC flexível Transparente. Bitola:1". Possui 1 camada em PVC. Resistente à pressão de até 6 kgf/cm². Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 9bar [131 psi] e temperatura de 30°C. Diâmetro interno de 1". Tipo: Liso	Metros	100
MANGUEIRA PRETA 1.1/2". Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno:1 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	200
MANGUEIRA PRETA 2.1/2". Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: 2. /21? Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	200
MANGUEIRA CRISTAL 1/2". Descrição: Produzida em PVC flexível Transparente. Bitola:1/2"". Possui 1 camada em PVC. Resistente à pressão de até 6 kgf/cm². Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 9bar [131 psi] e temperatura de 30°C. Diâmetro interno de 1/2". Tipo: Liso	Metros	100

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

MANGUEIRA CRISTAL 3/4". Descrição: Produzida em PVC flexível Transparente. Bitola: 3/4". Possui 1 camada em PVC. Resistente à pressão de até 6 kgf/cm². Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 9bar [131 psi] e temperatura de 30ºC. Diâmetro interno de 3/4". Tipo: Liso	Metros	100
MANGUEIRA CRISTAL 5/16". Descrição: Produzida em PVC flexível- Transparente. Bitola:5/16". Possui 1 camada em PVC. Resistente à pressão de até 6 kgf/cm². Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 9bar [131 psi] e temperatura de 30ºC. Diâmetro interno de 5/16". Tipo: Liso.	Metros	100
MANGUEIRA PARA JARDIM. Mangueira Flex 20 Metros para Jardim com Conector e Esguicho. Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 12 bar [174 psi] e temperatura de 50°C. Acompanhando: Esguicho com jato regulável e 01 adaptador fêmea com rosca de 3/4" e redução de 1/2".	UND.	50
MANGUEIRA PRETA 1" Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: -1Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	2.400
MANGUEIRA PRETA 1/2" Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: 1/2 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	200
MANGUEIRA PRETA 3/4" Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno:3/4 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.	Metros	5.200

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1"" Descrição: Mangueira Cristal trançada é composta por tubo interno de PVC flexível (policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura externa em PVC flexível (policloreto de vinila). Temperatura de Trabalho: 5°C a 55°CAparência: Mangueira trançada translúcida. Dimensões: 1"", 254,0 x 3,10 x 31,60mm"	Metros	50
MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1/2"" Descrição: Mangueira Cristal trançada é composta por tubo interno de PVC flexível (policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura externa em PVC flexível (policloreto de vinila). Temperatura de Trabalho: 5°C a 55°CAparência: Mangueira trançada translúcida. Dimensões: 1/2"", 21,70 x 2,40 x 17,50mm"	Metros	50
MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 3/4"" Descrição: Mangueira Cristal trançada é composta por tubo interno de PVC flexível (policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura externa em PVC flexível (policloreto de vinila). Temperatura de Trabalho: 5°C a 55°CAparência: Mangueira trançada translúcida. Dimensões: 3/4"", 91,00x2,60x24,20mm "	Metros	50
MANTA ASFALTICA Manta asfáltica com armadura de poliéster ou fibra de vidro, utilizada para impermeabilização de lajes, coberturas e áreas molhadas. Apresentada em rolo com 1 m de largura, espessura e comprimento variáveis conforme aplicação (ex: 3 mm x 10 m).	MTS	150
MANTA TERMICA 25 MTS DE COMPRIMENTO Manta térmica aluminizada, com 25 metros de comprimento e 1,20 m de largura (aproximadamente), utilizada para isolamento térmico em telhados. Composta por filme de alumínio e reforço de polietileno, refletindo até 95% da radiação térmica	ROLO	30
MANTA TERMICA 50 MTS DE COMPRIMENTO Manta térmica aluminizada, com 50 metros de comprimento e largura aproximada de 1,20 m. Indicada para isolamento térmico em telhados, reduzindo a transferência de calor. Composta por filme de alumínio com reforço de polietileno, alta refletividade e resistência.	ROLO	30

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

MARRETA 2KG Marreta com cabeça em aço forjado e temperado, peso de 2 kg, cabo em madeira. Indicada para demolições, assentamentos e trabalhos pesados na construção civil.	Unidades	8
MARRETA 4KG Marreta com cabeça em aço forjado e temperado, peso de 4 kg, cabo em madeira. Indicada para demolições, assentamentos e trabalhos pesados na construção civil.	Unidades	8
MARRETA 6KG Marreta com cabeça em aço forjado e temperado, peso de 6 kg, cabo em madeira. Indicada para demolições, assentamentos e trabalhos pesados na construção civil.	Unidades	8
MARTELO 27MM. Martelo unha de 27mm, em aço forjado, cabeça polida. cabo de madeira envernizado, com alta resistência e desenho anatômico.	Unidades	15
MARTELO 29MM. Martelo unha de 27mm, em aço forjado, cabeça polida. cabo de madeira envernizado, com alta resistência e desenho anatômico.	Unidades	15
MARTELO CABO PLASTICO Martelo unha de 29mm, em aço forjado, cabeça polida. Cabo em fibra e plástico, com alta resistência e desenho anatômico.	Unidades	15
MASSA PVA 25 kg Descrição: Massa corrida PVA, branco, secagem rápida, sem brilho, sem cheiro. Em ótimo estado de conservação. Embalagem contendo 20 kg.	Unidades	180
MASSA PVA 5,8 kg Descrição: Massa corrida PVA, branco, secagem rápida, sem brilho, sem cheiro. Em ótimo estado de conservação. Embalagem contendo 5,8kg.	Unidades	140
MASSA ACRILICA BALDE 20 L Massa acrílica para uso interno e externo, indicada para nivelamento de superfícies em alvenaria e concreto. Alta resistência à umidade e excelente acabamento. Embalagem em balde com 20 litros.	Unidades	180

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

MASSA ADESIVA PLASTICA Massa adesiva plástica bicomponente, indicada para correção de imperfeições e nivelamento em superfícies metálicas, plásticas ou de madeira. Secagem rápida, fácil lixamento e excelente aderência. 1 kg	Unidades	40
METALON 20X20 Tubo metálico quadrado (Metalon) de 20x20 mm, fabricado em aço carbono com galvanização. Indicado para estruturas metálicas, grades, portões e serralheria em geral.	Unidades	120
METALON 20X30 Tubo metálico retangular (Metalon) de 20x30 mm, fabricado em aço carbono. Utilizado em estruturas metálicas, portões, grades e serviços de serralheria.	Unidades	120
MIOLO P/ FECHADURA	Unidades	25
NIPLE PARA TORNEIRA INOX 1/2" Descrição: Níple Roscável cromado, produzido em latão. Indicado para instalação em roscas de 1/2".	Unidades	60
NIPLE PARA TORNEIRA INOX 3/4" Descrição: Descrição: Nípel Roscável cromado, produzido em latão. Indicado para instalação em roscas de 1/2".	Unidades	60
NIPLE PARA TORNEIRA PVC 1/2" Descrição: fabricados em PVC e suportam até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a à temperatura de 20°C.	Unidades	40
NIPLE PARA TORNEIRA PVC 3/4" Descrição: fabricados em PVC e suportam até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a à temperatura de 20°C.	Unidades	40
NIVEL DE MANGUEIRA	MTS	60
PÁ COM CABO LARGA. Descrição: Pá de Bico Larga, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser. Cabo de madeira leve e resistente.	Unidades	40
PÁ SEM CABO LARGA. Descrição: Pá de Bico larga, fabricada em aço carbono especial e alta qualidade, cortada a laser.	Unidades	11

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

PÁ COM CABO ESTREITA. Descrição: Pá de Bico Estreita, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser. Cabo de madeira leve e resistente.	Unidades	40
PÁ SEM CABO ESTREITA. Descrição: Pá de Bico Pequena, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser	Unidades	11
PARAFUSO PHILIPS 6MM Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 6mm	Unidades	200
PARAFUSO PHILIPS 8MM Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 8mm	Unidades	200
PARAFUSO PHILIPS 10MM Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 10mm	Unidades	200
PARAFUSO PHILIPS 12MM Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 12mm	Unidades	200
PARAFUSO FRANCÊS 1/4X2 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 21/4	Unidades	200
PARAFUSO FRANCÊS 3/8X3 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 3 8	Unidades	200
PARAFUSO FRANCÊS 5/16X2 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 6X5/21	Unidades	200
PARAFUSO FRANCÊS 5/16X4 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 6X5/41	Unidades	200

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

PARAFUSO FRANCÊS 5/16X6 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 5/16X 6	Unidades	200
PARAFUSO AUTO BROCANTE Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 19 mm	Unidades	2.400
PARAFUSO AUTO BROCANTE- Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 32mm	Unidades	600
PARAFUSO AUTO BROCANTE. Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 25mm	Unidades	400
PARAFUSO PARA VASO 10MM Descrição: Kit com dois parafusos 10MM, duas buchas e duas arruelas para fixação de vaso sanitário ou coluna de lavatório.	Unidades	200
PARAFUSO PARA VASO 12MM Descrição: Kit com dois parafusos 12MM, duas buchas e duas arruelas para fixação de vaso sanitário ou coluna de lavatório.	Unidades	200
PARAFUSO FRANCÊS 3/8X 2.1/2 Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 32/8.1/2	Unidades	200
PARAFUSO PARA CADEIRA GRANDE Descrição: Parafuso zincado, Medida parafuso: diâmetro 1/4", comprimento 3".	Unidades	200
PARAFUSO ROSCA SOBERBA 06MM. Parafuso rosca soberba 6mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 8mm	Unidades	200
PARAFUSO ROSCA SOBERBA 08MM. Parafuso rosca soberba 8mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 10 mm	Unidades	200
PARAFUSO ROSCA SOBERBA 10MM. Parafuso rosca soberba 10mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 12mm.	Unidades	200

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

PARAFUSO ROSCA SOBERBA 12MM. Parafuso rosca soberba 12mm, com cabeça sextavada, bucha de ny1l4omnm.	Unidades	200
PARAFUSO PARA CADEIRA PEQUENO Descrição: Parafuso zincado, Medida parafuso: diâmetro 1/4", comprimento 2" .	Unidades	200
PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 3,0X12MM Descrição: Parafuso Aglomerado Fenda Phillips Cabeça Chata 3,0X12mm	Unidades	200
PARAFUSO CABEÇA PANELA 5,5mm x19mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 5,5mm x19mm.	Unidades	200
PARAFUSO CABEÇA PANELA 5,5mm x32mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 5,5mm x32mm	Unidades	200
PARAFUSO CABEÇA PANELA 6,3mm x19mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 6,3mm x19mm.	Unidades	200
PARAFUSO CABEÇA PANELA 6,3mm x50mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 6,3mm x50mm.	Unidades	200
PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 3, 5X30mm Descrição: Parafuso aglomerado phillips Cabeça Chata 3, 5X30mm	Unidades	200
PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 20mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm20mXm"	Unidades	280
PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 25mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm25mXm"	Unidades	280

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 30mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm30mXm"	Unidades	280
PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 35mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forrna da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm35mXm"	Unidades	280
PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 45mm Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm45mXm"	Unidades	206
PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 50mm Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça. Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm50mXm"	Unidades	200
PARAFUSO CABEÇA CHATA 5,0mm X 40mm Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 5,0mm40mXm"	Unidades	200
PARAFUSO CABEÇA CHATA 5,0mm X 70mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 5,0mm70mXm"	Unidades	200
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 13mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 13mm	Unidades	200
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 16mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 16mm	Unidades	200

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 19mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 19mm	Unidades	200
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 22mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 22mm	Unidades	200
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 25mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 25mm	Unidades	200
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 32mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela- Phillips. Tamanho: 4,2mm x 32mm	Unidades	200
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 38mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 38mm.	Unidades	200
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 9,5mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 9,5mm	Unidades	200
PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,8mm x 95mm Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,8mm x 95mm.	Unidades	200
PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 16mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm16mXm"	Unidades	280
PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 35mm Descrição: Tipo de parafuso: Chip Board. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: Phillips Forma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm35mXm"	Unidades	280

Rafael Biamor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 4.5 X 40 mm Descrição: Parafuso Aglomerado Fenda Phillips Cabeça Chata 4.5 X04mm	Unidades	200
PARAFUSO DRYWALL GESSO FLANGEADO ZINCADO 4,2X013 PONTA AGULHA	Unidades	400
PENEIRA MALHA 08 ARO METAL Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 08. Fio da peneir2a8: . Material do aro da peneira: METAL	Unidades	10
PENEIRA MALHA 08 ARO PLÁSTICO Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 08. Fio da peneir2a8: . Material do aro da peneira: PLÁSTICO	Unidades	10
PENEIRA MALHA 14 ARO MADEIRA Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 14. Fio da peneira: 30. Material do aro da peneira: MADEIRA	Unidades	10
PENEIRA MALHA 14 ARO PLÁSTICO Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 14. Fio da peneir3a0: . Material do aro da peneira: PLÁSTICO	Unidades	10
PIA MÁRMORE 1,00MTS 1 CUBA. Pia de mármore com 1,00 metro de comprimento, contendo 1 cuba. Indicada para uso em cozinhas ou áreas de serviço.	Unidades	10
PIA MÁRMORE 1,20MTS 1 CUBA. Pia de mármore com 1,20 metro de comprimento, contendo 1 cuba. Indicada para uso em cozinhas ou áreas de serviço.	Unidades	10
PIA MÁRMORE 1,40MTS 1 CUBA. Tampo em mármore com 1,40 metro de comprimento, contendo 1 cuba integrada. Indicado para uso em pias de cozinha, banheiro ou área de serviço.	Unidades	10
PIA MÁRMORE 1,50MTS 1 CUBA. Pia de mármore com 1,50 metro de comprimento, contendo 1 cuba. Indicada para instalação em cozinhas, banheiros ou áreas de serviço.	Unidades	10
PIA MÁRMORE 1,60MTS 1 CUBA. Pia fabricada em mármore sintético ou natural, medindo 1,60 metro de comprimento, com 1 cuba integrada e acabamento polido. Possui furação para torneira e saída para escoamento. Indicada para uso em cozinhas, banheiros ou áreas de serviço, oferecendo durabilidade, estética e fácil manutenção.	Unidades	10

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

PIA MÁRMORE 1,80MTS 1 CUBA. Pia fabricada em mármore sintético ou natural, medindo 1,80 metro de comprimento, com 1 cuba integrada e acabamento polido. Possui furação para torneira e saída para escoamento. Indicada para uso em cozinhas, banheiros ou áreas de serviço, oferecendo durabilidade, estética e fácil manutenção.	Unidades	10
PIA INOX 1,00MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,00 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	14
PIA INOX 1,20MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,20 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	14
PIA INOX 1,40MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,40 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	14
PIA INOX 1,50MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,50 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	14
PIA INOX 1,60MTS 1 CUBA. Pia em aço inoxidável, com 1,60 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	14
PIA INOX 1,80MTS 2 CUBAS. Pia em aço inoxidável, com 2,00 metro de comprimento e 1 cuba estampada. Resistente à corrosão, de fácil limpeza e alta durabilidade. Possui furação para torneira e saída de escoamento. Indicada para uso em cozinhas residenciais, comerciais ou áreas de serviço.	Unidades	14

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

PICARETA COM CABO Descrição: Picareta estreita, com ponta e pá, lâmina com tamanho "4, com cabo de madeira de 90cm. Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade.	Unidades	20
PICARETA SEM CABO Descrição: Picareta estreita, com ponta e pá, lâmina com tamanho 4 ". Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade.	Unidades	6
PINCEL 1". Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1".	Unidades	15
PINCEL 2". Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3/4".	Unidades	25
PINCEL 3". Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3".	Unidades	50
PINCEL 1/2" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1/2".	Unidades	20
PINCEL 3/4" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3/4".	Unidades	25
PINCEL 1.1/2" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1.1/2"	Unidades	25
PINCEL 1.3/4" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1.3/4"	Unidades	15

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

PINCEL 2.1/2" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 2.1/2".	Unidades	15
PINCEL 2.3/4" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 2.3/4".	Unidades	20
PINCEL 3.1/2" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3.1/2".	Unidades	35
PINCEL 3.3/4" Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3.3/4".	Unidades	15
PINCEL PARA LETRA Nº 12. Descrição: Pincel nº: 12, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	30
PINCEL PARA LETRA Nº 14. Descrição: Pincel nº: 14, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	30
PINCEL PARA LETRA Nº 15. Descrição: Pincel nº: 15, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	30
PINCEL PARA LETRA Nº 16. Descrição: Pincel nº: 16, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	30
PINCEL PARA LETRA Nº 18. Descrição: Pincel nº: 18, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	30

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

PINCEL PARA LETRA Nº 23. Descrição: Pincel nº: 23, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	30
PINCEL PARA LETRA Nº 26. Descrição: Pincel nº: 26, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.	Unidades	30
PISO 60x60 CM-PEI-IV Descrição: Piso cerâmico brilhante, medindo 60x60 cm, brilhante, de ótima qualidade, sem ranhuras, trincas, defeitos ou sujidades, em perfeito estado de conservação e armazenamento.	Unidades	2.500
PISO 45X45 CM-PEI-IV Descrição: Piso cerâmico brilhante, medindo 45x45cm, brilhante, de ótima qualidade, sem ranhuras, trincas, defeitos ou sujidades, em perfeito estado de conservação e armazenamento.	Unidades	5.000
PISTOLA PARA PINTURA Pistola para pintura com corpo em alumínio, leve e resistente, com bico regulável e reservatório acoplado. Utilizada em serviços de pintura geral, ideal para aplicação de tintas em madeira, metal e alvenaria. Compatível com compressores de ar comprimido.	Unidades	10
PLUMO Plumo de pedreiro, ferramenta utilizada para verificação da verticalidade em paredes e estruturas. Composto por corpo metálico (geralmente em aço) e cordão resistente. Indicado para uso em obras civis, garantindo alinhamento preciso na construção.	Unidades	10
PNEU P/ CARRINHO DE MÃO Pneu de borracha maciça ou com câmara de ar, aro 3.25/8 ou similar, compatível com carrinho de mão tipo caçamba. Indicado para uso em construção civil, jardinagem e transporte de materiais leves e pesados.	Unidades	10
PORCA 5 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 5mm.	Unidades	100
PORCA 6 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 5mm.	Unidades	100

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

PORCA 8 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 8mm.	Unidades	100
PORCA 10 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 10mm.	Unidades	100
PORCA 12 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 12mm.	Unidades	100
PORCA 14 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 14mm.	Unidades	100
PORCA 16 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 16mm.	Unidades	100
PORCA 18 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 18mm.	Unidades	100
PORCA 20 MM. Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 20mm.	Unidades	100
PORCELANATO 90X90	metros quadrados	400
PORTA CADEADO MÉDIO 3.1/2" Asa menor de aço com espessura de 1.5mm asa maior de aço com espessura de 1.5mm Acabamento: Zincado Tamanho: 3,5 polegadas Detalhe: Asa menor com 3 perfurações para parafuso asa maior com 1 perfuração para encaixe do cadeado.	Unidades	300
PORTA DE MADEIRA 60 CM Descrição: Porta em madeira de qualidade, para banheiro, medindo 201x60cm, sem danos fisicos ou quimicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte	Unidades	50

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

PORTA DE MADEIRA 80 CM Descrição: Porta em madeira de qualidade, medindo 210x80cm,sem danos físicos ou químicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte.	Unidades	40
PORTAL PARA PORTA DE MADEIRA. Descrição: Em madeira de qualidade, sem danos físicos ou químicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte.	Unidades	90
PREGO 17X21 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	60
PREGO 17X24 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	60
PREGO 17X27 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	200
PREGO 17X30 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	200
PREGO 18X24 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	200
PREGO 18X27 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	200
PREGO 18X30 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	40

Rafael Biagio Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

PREGO 18X36 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	40
PREGO 19X36 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	200
PREGO 20X30 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Emablagem contendo 01kg.	Quilos	60
PREGO 25X72 Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	100
PREGO 12X12 COM CABEÇA Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	60
PREGO 12X12 SEM CABEÇA Descrição: Prego sem cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	60
PREGO 15X15 COM CABEÇA Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	60
PREGO 15X15 SEM CABEÇA Descrição: Prego sem cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.	Quilos	60
PREGO PARA TELHA 1/2 KG. Descrição: Prego para Telha, em Aço Zincado, com borracha de vedação.	Quilos	200
RALO REDONDO PARA BANHEIRO Ralo sifonado plástico cônico, com grelha redonda. Bitola:100x40mm	Unidades	50

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

RALO QUADRADO PARA BANHEIRO Ralo sifonado plástico cônico, com grelha quadrada. Bitola: 100x40 m	Unidades	50
RASTELO SEM CABO Descrição: Rastelo metálico curvo, pesado, 14 dentes, sem cabo.	Unidades	4
RASTELO COM CABO. Descrição: Rastelo metálico curvo, pesado, 14 dentes, com cabo de madeira.	Unidades	60
REDUÇÃO 25X20 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os Tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 25x20mm.	Unidades	40
REDUÇÃO 32X20 SOLDAVEL Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 32x20mm	Unidades	40
REDUÇÃO 32X25 SOLDAVEL Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 32x25mm	Unidades	40
REDUÇÃO 40X20 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x20mm	Unidades	40
REDUÇÃO 40X25 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x25mm	Unidades	40
REDUÇÃO 40X32 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x32mm	Unidades	40

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REDUÇÃO 50X20 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x20mm	Unidades	40
REDUÇÃO 50X25 SOLDÁVEL Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x25mm	Unidades	40
REDUÇÃO 50X32 SOLDÁVEL. Descrição: Para sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x32mm	Unidades	40
REDUÇÃO 50X40 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x40mm	Unidades	40
REDUÇÃO 60X20 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x20mm	Unidades	40
REDUÇÃO 60X25 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x25mm	Unidades	40
REDUÇÃO 60X32 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x32mm	Unidades	40
REDUÇÃO 60X40 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x40mm	Unidades	40

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REDUÇÃO 60X50 SOLDÁVEL. Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetosem obras residenciais, ccmerciais e industriais. Bitola: 60x50mm	Unidades	40
REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1" X 3/4 Descrição: União interna em Polietileno com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1"x 3/4".	Unidades	40
REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1.1/4" X 1" Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1.1/4" X 1".	Unidades	40
REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 3/4" X 1/2" Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 3/4" X 1/2"	Unidades	40
REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1.1/2" X 1.1/4" Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1.1/2" X 1.1/4"	Unidades	40
REGISTRO ESFERA 20MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 20mm.	Unidades	20
REGISTRO ESFERA 25MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 25mm.	Unidades	20
REGISTRO ESFERA 32MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 32mm.	Unidades	20
REGISTRO ESFERA 40MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 40mm.	Unidades	20

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

REGISTRO ESFERA 50MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 50mm.	Unidades	20
REGISTRO ESFERA 60MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 60mm.	Unidades	20
REGISTRO ESFERA 75MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 75mm.	Unidades	20
REGISTRO ESFERA 85MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 85mm.	Unidades	20
REGISTRO DE PRESSÃO 20MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 20mm.	Unidades	20
REGISTRO DE PRESSÃO 25MM Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 25mm.	Unidades	20
REJUNTE DE 1 KG CORES DIVERSAS Descrição: Rejunte colorido, aditivado, flexível e de acabamento liso. Embalagem contendo 1 quilo.	Unidades	400
REPARO DE REGISTRO 3/4 METAL	Unidades	30
RODA FORRO TIPO F Roda forro em material PVC, medindo 6 metros de comprimento, modelo do tipo "F". Em ótimo estado de conservação e armazenamento. Sem sujidades, sem danos físicos, químicos e no transporte, e livre de odores.	Unidades	60
RODA FORRO TIPO U Roda forro em material PVC, medindo 6 metros de comprimento, modelo do tipo "U". Em ótimo estado de conservação e armazenamento. Sem sujidades, sem danos físicos, químicos e no transporte, e livre de odores.	Unidades	1.000

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

RODAPÉ CERÂMICO (10 CM) Peça cerâmica com 10 cm de altura, utilizada para acabamento na junção entre piso e parede. Resistente, fácil de limpar e ideal para ambientes internos.	Unidades	8.000
ROLDANA PARA POÇO 12". Descrição: Roldana para poço, nº 12. Fabricada em ferro fundido e com gancho de aço. Especificações: Capacidade: mínimo 100 kg.	Unidades	40
ROLDANA PARA POÇO 14". Descrição: Roldana para poço, nº 14 Fabricada em ferro fundido e com gancho de aço. Especificações: Capacidade: mínimo 100 kg.	Unidades	40
ROLO ANTIGOTA 15CM. Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 15 cm (larg), em lã sintética, sem suporte. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	200
ROLO ANTIGOTA 23CM. Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 15 cm (larg), em lã sintética, sem suporte. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	200
ROLO DE LÃ EXTRA 23 CM. Rolo de pele de carneiro com lã extra longa e densa de 25mm,com suporte. Ideal para pinturas com tinta látex, acrílico, pva, óleo , esmalte em paredes rugosas ou texturizadas. Medindocm23de largura.	Unidades	100
ROLO ANTIGOTA 9CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 9 cm(larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	100
ROLO DE ESPUMA 15CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo de espuma para pintura, medindo 15cm, com suporte. Cabo em copolímero, rolo em poliéster.	Unidades	25

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

ROLO P/ TEXTURA 18 CM (EMBORRACHADO) Descrição: Rolo em borracha, para textura média, com punho plásot,ic18cm (larg).	Unidades	25
ROLO P/ TEXTURA 23 CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo em fibra, para textura média, com suporte metálic2o3, cm (larg).	Unidades	25
ROLO DE LÃ SINTÉTICO 15 CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo antigotas para pintura, medindo 15 cm(larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	40
ROLO DE LÃ SINTÉTICO 18 CM (COM SUPORTE) Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 18 cm (larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.	Unidades	20
RONDANA DE PORTÃO	Unidades	80
SELADOR PARA MADEIRA 18LTS. Descrição: Complemento formulado especialmente para aplicação sobr e madeiras. Embalagem contendo 18 litros. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega.	Unidades	40
SELADOR PARA MADEIRA 900ML. Descrição: Complemento formulado especialmente para aplicação sobre madeiras. Embalagem contendo 900ml. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade mínima de 6 a contar da data de entrega.	Unidades	20
SELADOR PARA MADEIRA 3,600ML. Descrição: Complemento formulado especialmente para aplicação sobre madeiras. Embalagem contendo 3,6 litros. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega.	Unidades	50
SELANTE PU 40 - DESCRIÇÃO: Selante monocomponente a base de polímero híbrido com silanos modificados indicado para calefação e vedação, colagem e vedação de madeira, metal, aço, alumínio, cerâmica, concreto, vedação de chapas metálicas, calhas e rufos	Unidades	40

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA/PA nº 152299776-8

SERRA COPO BI-METAL 100MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos fisicos nem químicos. Bitola: 100mm.	Unidades	14
SERRA COPO BI-METAL 20MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos fisicos nem químicos. Bitola: 20mm.	Unidades	14
SERRA COPO BI-METAL 25MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente , dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos fisicos nem químicos. Bitola: 25mm.	Unidades	14
SERRA COPO BI-METAL 32MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos fisicos nem químicos. Bitola: 32mm.	Unidades	14
SERRA COPO BI-METAL 40MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos fisicos nem químicos. Bitola: 40mm.	Unidades	14
SERRA COPO BI-METAL 51MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos fisicos nem químicos. Bitola: 51mm.	Unidades	14

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

SERRA COPO BI-METAL 73MM Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 73mm.	Unidades	14
SERRA COPO MULTI (VIDEA) 20 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto . Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 20mm	Unidades	14
SERRA COPO MULTI (VIDEA) 25 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 25mm	Unidades	14
SERRA COPO MULTI (VIDEA) 32 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto . Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 32mm	Unidades	14
SERRA COPO MULTI (VIDEA) 40 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 40mm	Unidades	14
SERRA COPO MULTI (VIDEA) 51 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 51mm	Unidades	14
SERRA COPO MULTI (VIDEA) 76 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 76mm	Unidades	14

Rafael Biamor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

SERRA COPO MULTI (VIDEA) 100 MM Descrição: Serra Copo para mármore, granito, porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 100mm	Unidades	14
SERRINHA PARA ARCO. Serrinha 24 dentes para arco de serra. Comprimento: 12". Barra Bimetal . Fabricado em aço HSS.	Unidades	40
SERROTE 22" Largura da lamina: 22Pol. (559mm). Cabo em madeira tratada. Dentes travados e polidos. Dentes: 5. Lâmina de aço SAE 1070 temperado.	Unidades	40
SIFÃO SANFONADO DUPLO Descrição: Fabricado em polipropileno. Matéria prima virgem. Suporta até 90°C. Entradas de 7/8, 1 1/4 e 1 1/2. Saidas de 40 mm e 50 mm para tubos e conexões. Corrige desalinhamentos entre a válvula da cuba/pia e a tubulação de despejo.	Unidades	200
SIFÃO ARTICULADO UNIVERSAL Descrição: Fabricado em polipropileno. Matéria prima virgem. Suportar até 90°C. Entradas de 7/8", 1 1/4" e 1 1/2". Saídas de 40mm e 50mm para tubos e conexões.	Unidades	200
SIFÃO SIMPLES Sifão simples em PVC, com rosca de 1.1/2", flexível, indicado para pias de cozinha, lavatórios ou tanques. Evita o retorno de odores e facilita a instalação hidráulica.	Unidades	100
SIFÃO TRIPLO Sifão triplo em PVC ou polipropileno, com rosca de 1.1/2", flexível ou rígido, indicado para pias de cozinha, lavatórios ou tanques. Evita o retorno de odores e facilita a instalação hidráulica.	Unidades	50
SOLEIRA MARMORE CINZA 0,45X0,15M Soleira em mármore cinza polido, medindo 45 cm x 15 cm. Indicada para acabamento em transição de ambientes, portas e entradas, proporcionando durabilidade e estética.	metros quadrados	50

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

SOLEIRA MARMORE CINZA 1X0,15M Soleira em mármore cinza polido, medindo 1,00 metro de comprimento por 15 cm de largura. Utilizada em transições de ambientes, portas e entradas, oferecendo acabamento refinado, resistência e durabilidade.	metros quadrados	50
SOLVENTE 900ML Tipo: Incolor, à base de solvente. Uso: Diluição de tintas esmalte ,óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira. Embalagem contendo 900ml. Validade de no mínimo 6 meses da data de entrega.	Unidades	100
SOLVENTE 5 LITROS- Tipo: Incolor, à base de solvente. Uso: Diluição de tintas esmalte ,óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira. Embalagem contendo 5 litros. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	50
SUPORTE PARA LIXA. Descrição: Suporte manual para lixa, em material plástico, base do suporte em EVA e Conector Cabo Presilha. Dimensão: 225mmx80mm.	Unidades	20
SUPORTE PARA ROLO 10 CM Descrição: Suporte para rolo 10cm, com buchas de pressão. Punho anatômico. Plástico natural.	Unidades	20
SUPORTE PARA ROLO 18 CM. Descrição: Suporte para rolo 18cm, com buchas de pressão. Punho anatômico. Plástico natural.	Unidades	20
SUPORTE PARA ROLO 23 CM. Descrição: Suporte para rolo 23cm, com buchas de pressão. Punho anatômico.. Plástico natural.	Unidades	200
T 85MM SOLDAVEL Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 85mm.	Unidades	40
T 20MM SOLDÁVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 20mm.	Unidades	40

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

T 25MM SOLDÁVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 25mm.	Unidades	140
T 32MM SOLDÁVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 32mm.	Unidades	40
T 40MM SOLDÁVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 40mm.	Unidades	40
T 50MM SOLDAVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 50mm.	Unidades	40
T 60MM SOLDAVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 60mm.	Unidades	40
T 75MM SOLDAVEL. Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 75mm.	Unidades	40
T 20MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 20mm.	Unidades	40
T 32MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 32mm.	Unidades	40
T 40MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 40mm.	Unidades	40

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

T 50MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 50mm.	Unidades	40
T 60MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 60mm.	Unidades	40
T 75MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 75mm.	Unidades	40
T 85MM SOLDAVEL L/R Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 85mm.	Unidades	40
T 25MM SOLDAVEL L/R. Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 25mm.	Unidades	120
T CANO ESGOTO 100MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco, Bitola: 100mm	Unidades	40
T CANO ESGOTO 150MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco. Bitola: 500mm	Unidades	40
T CANO ESGOTO 40MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco, Bitola: 40mm	Unidades	40
T CANO ESGOTO 50MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco, Bitola: 50mm	Unidades	40

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-RA nº 152299776-8

T CANO ESGOTO 75MM. Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco, Bitola: 75mm	Unidades	40
T INTERNO PARA MANGUEIRA 1" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1".	Unidades	40
T INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 1/2".	Unidades	40
T INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1.1/2".	Unidades	40
T INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/4" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1.14"	Unidades	40
T INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4" Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 3/4".	Unidades	70
T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1" Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno. com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1".	Unidades	70
T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1/2" Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1/2".	Unidades	70
T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 3/4" Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 3/4"	Unidades	70

Rafael Blanor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/2" Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1.1/2".	Unidades	40
TANQUE 2 BACIAS 1,20MTS. Descrição: Tanque em mármore, duas bacias. Medindo 120cm.	Unidades	14
TANQUE 2 BACIAS 1,40MTS. Descrição: Tanque em mármore, duas bacias. Medindo 140cm.	Unidades	14
TANQUE 3 BACIAS 1,40MTS. Descrição: Tanque em mármore, três bacias. Medindo 140cm.	Unidades	14
TANQUE 3 BACIAS 1,60MTS. Descrição: Tanque em mármore, três bacias. Medindo 160cm.	Unidades	14
TELA SOMBRITE 30% Descrição: Tela Preta para sombreamento a 30%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura: 2 metros.	Metros	350
TELA MOSQUETEIRA 100CM Descrição: Tela Mosqueteira em Nylon, largura 100cm, malha 16xf1io6,31. Cores diversas.	Metros	450
TELA MOSQUETEIRA 150CM Descrição: Tela Mosqueteira em Nylon, largura 150cm, malha 16xf1io6,31. Cores diversas.	Metros	450
TELA PLÁSTICA HEXAGONAL Descrição: Tela hexagonal, em plástico, largura 1 metro, fio: 1.58mm a 1.62 mm. Cor da tela plástica: preta. Espessura da junção da tela plástica: 2.66 mm a 2.74 mm.	Metros	350
TELA SOMBRITE 50% LARGURA 2 METROS Descrição: Tela Preta para sombreamento a 50%. Indicado para hortas e viveiros e afins. Largura: 2 metros.	Metros	450

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

TELA SOMBRITE 50% LARGURA 4 METROS Descrição: Tela Preta para sombreamento a 50%. Indicado para hortas e viveiros e afins. Largura: 4 metros.	Metros	350
TELA SOMBRITE 70% LARGURA 4 METROS Descrição: Tela Preta para sombreamento a 70%. Indicado para hortas e viveiros e afins. Largura: 4 metros.	Metros	350
TELA SOMBRITE 70% LARGURA DE 2 METROS Descrição: Tela Preta para sombreamento a 70%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura: 2 metros.	Metros	350
TELHA PLAN DUPLA Descrição: Telha em cerâmica, resistente, sem danos físicos, químicos ou de transporte e armazenamento. Com acabamento Natural ou Impermeabilizado. Modelo telha dupla.	Unidades	80
TELHA PLAN SIMPLES Descrição: Telha em cerâmica, resistente, sem danos físicos, químicos ou de transporte e armazenamento. Com acabamento Natural ou Impermeabilizado.	Unidades	25.000
Telha Brasilit Ondina 4MM 2,44mx0,50mm 3 ondas	Unidades	1.200
TELHA FIBROCIMENTO 2,44X0,50M 4MM	Unidades	1.200
TERÇAS 6cm x 16 cm x 4M Peça de madeira serrada, seção de 6 cm x 16 cm, comprimento de 4 metros. Utilizada como apoio para ripas e telhas em estruturas de coberturas. Resistente, ideal para travamento e distribuição de carga do telhado.	Unidades	240
THINNER 900 ML Descrição: Indicado para diluição de produtos à base de nitrocelulose (lacas, ducos, seladoras, vernizes etc tanto sintéticos quanto acrílicos. Embalagem contendo 900ml. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	40

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

THINNER 5 LITROS Descrição: Indicado para diluição de produtos à base de nitrocelulose (lacas, ducos, seladoras, vernizes etc tanto sintéticos quanto acrílicos. Embalagem contendo 5 litros. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	40
TIJOLO DE 6 FUROS. Descrição: Tijolo cerâmico produzido através de combinação de argilas, água e aditivos. Tamanho padrão de 06 furos.	Unidades	700.000
TIJOLO DE 8 FUROS. Descrição: Tijolo cerâmico produzido através de combinação de argilas, água e aditivos. Tamanho padrão de 08 furos.	Unidades	100.000
TINTA SPRAY 360ML Descrição: Alta durabilidade. Secagem rápida. Muitiuso. Ambiente Exterior e Interior. Acabamento Fosco Brilhante. Embalagem contendo 360ml. Cores diversas. Indicado para Aço, Ferro Cerâmica, Metais, Madeira e Gesso. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.	Unidades	200
TINTA ACRÍLICA 18 L Descrição: Tinta Acrílica, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima de 06 meses contar da data de entrega.	Unidades	160
TINTA ACRÍLICA 3,6 L Descrição: Tinta Acrílica, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.	Unidades	40

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

TINTA SEMI BRILHO 18 L Descrição: Tinta Semibrilho, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo18 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega. Composição: Resina acrílica, pigmentos, cargas minerais, aditivos dispersantes e conservantes.	Unidades	120
TINTA BASE D'ÁGUA 18 L Descrição: Tinta base d'agua, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima de 06 meses da data de entrega.	Unidades	120
TINTA SEMI BRILHO 3,6 L Descrição: Tinta Semibrilho, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Composição: Resina acrílica, pigmentos, cargas minerais, aditivos dispersantes e conservantes. Validade mínima de 06 meses a contar da data deegean.tr	Unidades	150
TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 L Tinta Esmalte Sintético, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.	Unidades	150
TINTA PARA PISO DE 18 L Descrição: Tinta especial para piso, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima 6dem0eses a contar da data de entrega.	Unidades	40
TINTA ESMALTE SINTÉTICO 900 ML- Tinta Esmalte Sintético, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 900 ml. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.	Unidades	200

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

TORNEIRA INOX P/ PIA Descrição: Torneira para Cozinha, 1/4 de volta, modelo de mesa, bica alta. Bitola: 1/2". Bica giratória com rotação de 360° que proporciona flexibilidade e otimiza espaço. Acabamento cromado biníquel de alta resistência à corrosão. Volante em alavanca que proporciona maior leveza na abertura e no fechamento. rpt05	Unidades	100
TORNEIRA INOX P/ LAVATORIO Descrição: Torneira Bica Móvel, em inox, para lavatório, modelo de mesa, com arejador embutido. Alavanca com 1/4 de Volta.	Unidades	60
TORNEIRA PVC P/ LAVATÓRIO Descrição: Torneira Bica Móvel, em PVC, para lavatório ,modelo de mesa, com arejador embutido. Alavanca com 1/4 de Volta.	Unidades	100
TORNEIRA SIMPLES PVC (15CM) Descrição: Torneira simples para tanque, em PVC, bitola 1/2". Comprimento 15cm.	Unidades	60
TORNEIRA SIMPLES PVC (18CM) Descrição: Torneira de Parede para tanque, do tipo Alavanca, em PVC, bitola 1/2". Comprimento 18cm.	Unidades	60
TORNEIRA INOX P/ PIA (PAREDE) Descrição: Torneira de inox , longa, de parede, para pia. 1/4 de volta. Bitola: 1/2"" e 3/4"". Arejador embutido. Acabamento cromado biníquel."	Unidades	60
TORNEIRA PVC P/ LAVATÓRIO (PAREDE) Descrição: Torneira em PVC, modelo de parede, para lavatório com41/de volta. Bitola: 1/2" e 3/4". Arejador embutido.	Unidades	100
TORNEIRA CROMADA PARA BANCADA	Unidades	40
TORNEIRA CROMADA PARA PAREDE	Unidades	40
TRELIÇAS DE FERRO LEVE 6M Descrição: Treliça fabricada com aço nervurado, resistente, de ótima, qualidade, sem danos de transporte, moldagem e armazenamento.	Unidades	100

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

TRELIÇAS DE FERRO REFORÇADO 6M Descrição: Treliça fabricada com aço nervurado, resistente, de ótima qualidade, sem danos de transporte, moldagem e armazenamento.	Unidades	260
TRENA 10 METROS Descrição: Em material Plástico, Borracha e Aço. Fita de 10 metros de comprimento e 25 milímetros de largura. Caixa plástica emborrachada. Escala em metro e polegadas. Acabamento -verniz. Gancho autoajustável reforçado: compensação de medidas externas e internas.	Unidades	10
TRENA 50 METROS Descrição: Trena Métrica de Fibra de Carretel Aberto 50m, escala e m metro e polegadas. Gancho autoajustável reforçado: compensação de medidas externas e internas. Comprimento: 50m. Largura: 12.5mm. Corpo fabricado em plástico, fita em fibra de vidro.	Unidades	10
TUBO PARA DESCARGA EXTERNO. Tubo de descida, externo, produzido em PVC. Acompanha anéis especiais de vedação. Encaixe de 90° entre joelho e tubo.	Unidades	50
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 20MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 20mm.	Unidades	50
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 25MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 25mm.	Unidades	50
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 32MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 32mm.	Unidades	50

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 182299776-8

UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 40MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 40mm.	Unidades	50
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 50MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 50mm.	Unidades	50
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 60MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 60mm.	Unidades	50
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 75MM. Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 75mm.	Unidades	50
UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 85MM. Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 85mm.	Unidades	50
UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1"	Unidades	50
UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor cor preto ou azul, Bitola: 1/2"	Unidades	50
UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 3/4"	Unidades	50

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 1.1/2"	Unidades	50
UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 2.1/2". Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor preto ou azul, Bitola: 2.2/1"	Unidades	50
UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 2" Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão na cor cor preto ou azul, Bitola: 2"	Unidades	50
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 20MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 20mm.	Unidades	50
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 25MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 25mm.	Unidades	50
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 32MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 32mm.	Unidades	50
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 40MM Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 40mm.	Unidades	50
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 50MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 50mm.	Unidades	50

Rafael Bianor Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 60MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 60mm.	Unidades	50
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 75MM Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 75mm.	Unidades	50
UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 85MM. Descrição: Para condução de água em todos os tipos de projeto sem obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 85mm.	Unidades	50
VALVULA PARA TANQUE. Descrição: Válvula de escoamento em PVC, para tanque, com tampa.	Unidades	40
VÁLVULA PVC PARA LAVATÓRIO. Válvula de escoamento em PVC, para lavatório, com tampa.	Unidades	40
VALVULA DE PVC P/ PIA Descrição: Válvula de escoamento em PVC, para pia, com tampa.	Unidades	40
VALVULA DE INOX P/ PIA Descrição: Válvula de escoamento cromada, para pia de cozinha.	Unidades	40
VARA DE FERRO 1/2" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 1/2". Comprimento: 12 M	Unidades	70
VARA DE FERRO 1/4" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 1/4". Comprimento: 12 M	Unidades	70
VARA DE FERRO 3/4" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 3/4". Comprimento: 12 M	Unidades	70
VARA DE FERRO 3/8" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 3/8". Comprimento: 12 M	Unidades	70

Rafael Biancr Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8

VARA DE FERRO 4/2" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 4/2". Comprimento: 12 M	Unidades	30
VARA DE FERRO 5/0" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 5/0". Comprimento: 12 M	Unidades	40
VARA DE FERRO 7/8" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 7/8". Comprimento: 12 M	Unidades	30
VARA DE FERRO 5/16" Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 5/16". Comprimento: 12 M	Unidades	60
VASO SANITÁRIO SIMPLES. Descrição: Bacia sanitária convencional universal.	Unidades	30
VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA Descrição: Vaso Sanitário com Caixa Acoplada, louça de primeira qualidade. Acionamento: botão superior. Capacidade do acionamento da bacia sanitária: 3 a 6 litros, cores diversas.	Unidades	40
VERGALHÃO 10MM	Unidades	55
VERNIZ INCOLOR 900 L Descrição: Verniz incolor, Acabamento Alto brilho. Embalagem contendo 900 L. Uso Interno e externo. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	40
VERNIZ INCOLOR 3,600 L Descrição: Verniz incolor, Acabamento Alto brilho. Embalagem contendo 3,600 L. Uso Interno e externo. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	40
VERNIZ MARITIMO BRILHANTE 3,600 L Descrição: Verniz premium que protege contra intempéries. Com tecnologia seca rápido e cheiro suave Durabilidade mínima de 1 ano de ano para área externa. Acabamento brilhante e acetinada. Para uso externo e interno. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	40
VIGA U A36 3 35,80X36	Unidades	65

Rafael Biano Del Vecchio Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152298776-8

ZARCÃO PARA FERRO 3,600ML. Descrição: Fundo sintético anticorrosivo com secagem rápida, boa aderência. Inibidor de ferrugem. Embalagem contendo 3,6 L. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	65
ZARCÃO PARA FERRO 900 ML - FUNDO SINTÉTICO ANTICORROSIVO COM SECAGEM RÁPIDA. Descrição: Fundo sintético anticorrosivo com secagem rápida, boa aderência. Inibidor de ferrugem. Embalagem contendo 900 ML. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	Unidades	65
ZINCO 1 METRO Chapa de zinco galvanizado com 1,00 metro de comprimento, utilizada para coberturas, forros provisórios, tapumes ou calhas. Material resistente à oxidação, de fácil instalação e longa durabilidade.	Unidades	250
ZINCO 40CM Chapa de zinco galvanizado com 40cm de comprimento, utilizada para coberturas, forros provisórios, tapumes ou calhas. Material resistente à oxidação, de fácil instalação e longa durabilidade.	Unidades	250
ZINCO 60CM Chapa de zinco galvanizado com 60cm de comprimento, utilizada para coberturas, forros provisórios, tapumes ou calhas. Material resistente à oxidação, de fácil instalação e longa durabilidade.	Unidades	250
ZINCO 80CM Chapa de zinco galvanizado com 80cm de comprimento, utilizada para coberturas, forros provisórios, tapumes ou calhas. Material resistente à oxidação, de fácil instalação e longa durabilidade.	Unidades	250

Rafael Bianor Del Vecchio Palva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 152299776-8