

PREFEITURA M. DE ITAPITANGA

PROCESSO DE LICITAÇÃO
(Lei 14.133/2021, de 01 de abril 2021)

SOLICITANTES: DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 063/2024.

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº. 011/2024.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO PARCELADO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO.

DATA DA PUBLICAÇÃO: 19/03/2024.

DATA DA ABERTURA: 03/04/2024.

EMPRESAS PARTICIPANTES:

- **L&K MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA.**
CNPJ: 50.625.040/0001-05
- **BARROS ARAGÃO COMERCIAL LTDA.**
CNPJ: 14.738.772/0001-30
- **Q S MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA**
CNPJ: 48.930.746/0001-20
- **DUDU MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA**
CNPJ: 17.043.293/0001-97
- **Q BARBOSA MEDRADO DE IPIAÚ EIRELI EPP**
CNPJ: 17.308.620/0001-95
- **SANTÍSSIMA MATERIAIS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA**
CNPJ: 22.277.470/0001-30
- **META COMERCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA**
CNPJ: 27.518.373/0001-05
- **AP COMERCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI**
CNPJ: 08.962.465/0001-35

EMPRESAS VENCEDORAS:

- **L&K MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA**
VALOR TOTAL: R\$ 423.789,00 (quatrocentos e vinte e três mil setecentos e oitenta e nove reais)
- **BARROS ARAGÃO COMERCIAL LTDA**
VALOR TOTAL: R\$ 423.860,00 (quatrocentos e vinte e três mil oitocentos e sessenta reais).
- **Q S MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA**
VALOR TOTAL: R\$ 213.910,00 (duzentos e treze mil, novecentos e dez reais)
- **DUDU MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA**
VALOR TOTAL: R\$ 226.971,00 (duzentos e vinte e seis mil, novecentos e setenta e um reais)
- **Q BARBOSA MEDRADO DE IPIAÚ EIRELI EPP**
VALOR TOTAL: R\$ 207.778,00 (duzentos e sete mil, setecentos e setenta e oito reais)

VALOR GERAL: R\$ 1.496.308,00 (um milhão quatrocentos e noventa e seis mil, trezentos e oito reais).

HOMOLOGAÇÃO: 11 DE ABRIL DE 2024

Maurício de Tarso O. Santos
Controlador Interno
Decreto nº 22/2023
ITAPITANGA - PA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
ESTADO DA BAHIA
CNPJ Nº 14.147.482/0001-11

PROCESSO
ADMINISTRATIVO
Nº 063/2024

PREGÃO ELETRÔNICO SRP
Nº 011/2024

OBJETO: FUTURA CONTRATAÇÃO DE
EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE
MATERIAL DE CONSTRUÇÃO.





ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



Processo: 18280e24 - Doc: 663 - Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ROBERTO DOS SANTOS TOLENTINO - 24/05/2024 13:13:17
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 9c9c86e9-cdff-4faa-9454-180bd6489cbe

Itapitanga/BA, 28 de fevereiro de 2024.

Of. nº 006/2024

Ao Sr. Onésimo Santana Sarmento – Responsável Técnico pela elaboração do ETPs.

ASSUNTO: Solicitação de elaboração de ETP.

Prezado,

Venho por meio deste, solicitar elaboração de Estudo Técnico Preliminar para a futura contratação de empresa para fornecimento de material de construção. Segue em anexo lista de materiais e quantidades conforme levantamento realizado.

Sem mais para o momento, agradece pela atenção e pronto atendimento.

Atenciosamente,

Zilmero Luiz Miranda Sobral
Secretário de Obras e Desenvolvimento Urbano



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



Processo: 18280e24 - Doc: 663 - Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ROBERTO DOS SANTOS TOLENTINO - 24/05/2024 13:13:17
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 9c9c66e9-cdff-4faa-9454-180bd6489cbe

MATERIAL DE CONSTRUÇÃO - DIVERSOS
ANEXO

LOTE 01					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
1	Arame - deve ser em aço galvanizado N.º 18; deve ser indicado p/ cercas e alambrados; deve ser resistente; apresentação em rolos de 1Kg.	Rolo	80		
2	Arame - deve ser em aço recozido N.º 18; deve ser indicado p/ cercas e alambrados; deve ser resistente e não exige manutenção constante nem pintura; deve ser resistente à maresias, variações climáticas e poluição; apresentação em rolos de 1Kg.	Rolo	80		
3	Arame farpado - deve ser em aço galvanizado N.º 18; deve ser resistente e durável na contenção de animais; deve ter tripla camada de zinco p/ garantia de maior resistência à corrosão; deve ser de fácil manuseio; apresentação em rolo de 500m.	Rolo	40		
4	Barrote de madeira - deve ser em madeira serrada de pinho silvestre (Pinus Sylvestris L.); acabamento polido, de 7,0x7,0 cm de seção e até 5 m de comprimento; deve servir para aplicações estruturais; classe resistente C-18, proteção contra agentes bióticos que corresponde com a classe de penetração P2 (3 mm nas faces laterais da alvura e 40 mm no sentido axial).	Mt	300		
5	Basculante - deve ser confeccionado em alumínio; com medidas aproximadas de 0,60 X 0,60 X 130 cm; e uma janela articulável.	Und.	40		
6	Basculante - deve ser confeccionado em alumínio; com medidas aproximadas de 60 X 60 cm; e duas janelas articuláveis.	Und.	35		
7	Cabo para cavador deve ser fabricado em madeira de reflorestamento e medindo aproximadamente 1,50 m de comprimento.	Und.	48		
8	Cabo para enxada deve ser fabricado em madeira de reflorestamento e medindo aproximadamente 1,50 m de comprimento.	Und.	48		
9	Cabo para pá deve ser fabricado em madeira de reflorestamento e medindo aproximadamente 1,50 m de comprimento.	Und.	48		

CP



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



Processo: 18280e24 - Doc. 663 - Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ROBERTO DOS SANTOS TOLENTINO - 24/05/2024 13:13:17
Acesse em: <https://e-licm.ba.gov.br/ppv/validaDoc.seam> Código do documento: 9c9c66e9-cdff-4faa-9454-180bd6489cbe

10	Cabo para picareta deve ser fabricado em madeira de reflorestamento e medindo aproximadamente 1,50 m de comprimento.	Und.	36		
11	Cadeado 20mm – deve ter corpo em latão maciço com haste em aço; deve acompanhar 2 chaves em latão; haste simples/tradicional.	Und.	40		
12	Cadeado 30mm – deve ter corpo em latão maciço com haste em aço; deve acompanhar 2 chaves em latão; haste simples/tradicional.	Und.	30		
13	Cadeado 40mm – deve ter corpo em latão maciço com haste em aço; deve acompanhar 2 chaves em latão; haste longa.	Und.	30		
14	Cadeado 40mm – deve ter corpo em latão maciço com haste em aço; deve acompanhar 2 chaves em latão; haste simples/tradicional.	Und.	30		
15	Cadeado 50mm – deve ter corpo em latão maciço com haste em aço; deve acompanhar 2 chaves em latão; haste simples/tradicional.	Und.	30		
16	Cadeado 50mm tetra-chave – deve ter corpo em latão maciço com haste em aço; deve acompanhar 2 chaves em latão com 4 lados cada.	Und.	15		
17	Caibro de madeira – deve ser de madeira maçaranduba; deve ser apresentada em peças de 4 X 0,05 X 0,05 m (C x E x L).	Mt	350		
18	Caibro de madeira – deve ser de madeira mista; deve ser apresentada em peças de 4 X 0,05 X 0,05 m (C x E x L).	Mt	350		
19	Cola para madeira – deve seguir os requisitos mínimos das normas EM-204 e EM-201; deve ser ideal para colagens de MDF, aglomerado, artefatos de madeira, couros, papelão, cortiça, chapas de fibra, materiais porosos em geral, montagem e conserto de móveis onde se requeira bom desempenho de colagem e um acabamento perfeito; apresentação em embalagens de 1Kg.	Und.	50		
20	Cola para PVC- deve ser ideal para colar tubo e qualquer material em PVC deve ser utilizada em trabalho de construção civil e elétricas. Pote com 175 g	Und.	80		

9



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



21	Compensado Resinado – deve ser composto por camadas de lâminas de madeira torneada, sobrepostas e coladas com resina fenólica WBP 100% a prova d'água; a superfície deve ser tingida com tinta anelina; dimensões aproximadas de 1,10 X 2,20m e 15mm.	Und.	100		
22	Compensado Resinado – deve ser composto por camadas de lâminas de madeira torneada, sobrepostas e coladas com resina fenólica WBP 100% a prova d'água; a superfície deve ser tingida com tinta anelina; dimensões aproximadas de 1,10 X 2,20m e 4mm.	Und.	100		
23	Compensado Resinado – deve ser composto por camadas de lâminas de madeira torneada, sobrepostas e coladas com resina fenólica WBP 100% a prova d'água; a superfície deve ser tingida com tinta anelina; dimensões aproximadas de 1,10 X 2,20m e 10mm.	Und.	100		
24	Compensado Plastificado – deve ser composto por camadas de lâminas de madeira torneada, sobrepostas e coladas com resina fenólica WBP 100% a prova d'água; a superfície deve ser tingida com tinta anelina; dimensões aproximadas de 1,10 X 2,20m e 10mm.	Und.	50		
25	Dobradiça cromada – deve ser apresentada em cartelas c/ 03 und.; tamanho e medidas aproximadas 3 ½".3"; e composição deve ser em aço.	Und.	60		
26	Dobradiça de ferro c/ pino reversível – deve ser apresentada em cartelas c/ 01 und.; tamanho 2"; e composição deve ser em ferro liso.	Und.	80		
27	Dobradiça de ferro c/ pino reversível – deve ser apresentada em cartelas c/ 01 und.; tamanho 3 ½"; e composição deve ser em ferro liso.	Und.	60		
28	Fechadura de sobrepor p/ portão – deve ser confeccionada em latão e aço; deve ter pintura eletrostática preta; deve ter abertura interna e externa com chave; deve vir com 2 chaves; e deve ter dimensões aproximadas 8 x 9 x 15 (cm) e peso 0,694 (kg).	Und.	50		
29	Fechadura externa – deve ter fechadura com sistema tetra-chave; deve ser confeccionada em bronze latonado; tamanho 40; e deve estar de acordo com as normas ABNT 14913.	Und.	50		
30	Fechadura simples – as medidas aproximadas devem ser 10 x 7 x 23 (cm) e peso 0,977 (kg); deve ser durável e	Und.	80		



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



	o desing moderno; deve ser indicada para embutir.				
31	Ferrolho chato – deve ser confeccionado em zinco; c/ dimensões aproximadas 4° e 100mm;	Und.	100		
32	Ferrolho roliço para porta/janela, medindo aproximadamente 2".	Und.	200		
33	Forno em PVC – ser ideal p/ aplicação em ambientes internos; deve ser de material reciclável, porém, não é reutilizável; cada m² do forno deve ser disponibilizado nas seguintes dimensões: 20 cm x 8 mm x 3 m; deve ter nas cores cinza, branco, branco gelo, branco neve; e deve possuir excelente resistência mecânica e alta proteção como isolante acústico.	M²	2000		
34	Grampo p/ cerca – deve ser galvanizado; dimensões 1 X 9; apresentação deve ser em kg e cada kg do Produto deve conter aproximadamente 194 Grampos.	Sc.	50		
35	Inseticida e Fungicida para Madeira e Paredes – deve ser ideal para combater e proteger madeira seca e parede contra a ação de cupim; apresentação deve ser em galões de 5 litros;	Gl	24		
36	Linha de Nylon Seco – deve ser resistente e ter apresentação em rolos de 100m	Rolo	15		
37	Linha de Nylon Seda – deve ser resistente e ter apresentação em rolos de 100m	Rolo	15		
38	Lona – deve possuir excelente barreira contra umidade e resistência aos raios Uva e Uvb; as medidas aproximadas devem ser 8 x 7m; cor preferencial – azul; e deve ser ideal para coberturas diversas (barracas, carro de pequeno porte, material de construção e etc.)	Und.	12		
39	Lona preta – deve ser ideal p/ proteção de pisos e outros materiais em reformas, telhados, silos agrícolas, proteção contra deslizamentos e erosões, barrancos, barreiras, arrimos e cargas em caminhões; a apresentação deve ser em rolos de 10 X 100m.	Rolo	15		
40	Parafuso p/ madeira – deve ter a cabeça chata; medir 2,5 X 25mm;	Und.	300		



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



41	Parafuso p/ madeira – deve ter a cabeça chata; medir 6,1 X 100mm;	Und.	300		
42	Parafuso p/ madeira c/ bucha – deve ter a cabeça chata; medir 3,8 X 30mm; a bucha deve ser de 6mm;	Und.	300		
43	Parafuso p/ madeira c/ bucha – deve ter a cabeça chata; medir 4,2 X 40mm; a bucha deve ser de 7mm;	Und.	300		
44	Parafuso p/ madeira c/ bucha – deve ter a cabeça chata; medir 4,8 X 38mm; a bucha deve ser de 8mm;	Und.	300		
45	Peça de madeira – deve medir 0,12 X 0,07m; deve ser de madeira resistente, ideal para construção civil.	Mt	250		
46	Peça de madeira – deve medir 0,12 X 0,08x 3,0 m; deve ser de madeira resistente, ideal para construção civil.	Und.	100		
47	Peça de madeira – deve medir 0,15 X 0,07m; deve ser de madeira resistente, ideal para construção civil.	Mt	300		
48	Peça de madeira – deve medir 0,15 X 0,12m; deve ser de madeira resistente, ideal para construção civil.	Mt	200		
49	Peça de madeira – deve medir 0,20 X 0,07m; deve ser de madeira resistente, ideal para construção civil.	Mt	240		
50	Peça de madeira – deve medir 0,20 X 0,12m; deve ser de madeira resistente, ideal para construção civil.	Mt	80		
51	Porta almofada deve ser fabricada em MDF, deve ser medida em torno de 2,10x0,70 e deve ser em madeira vermelha.	Und.	30		
52	Porta almofada deve ser fabricada em MDF, deve ser medida em torno de 2,10x0,80 e deve ser em madeira vermelha.	Und.	30		
53	Prego 1,1/4x13, deve ser fabricado com cabeça, deve ser acondicionado em embalagem de 1 kg, e deve ser adequados para construção civil.	Kg	50		
54	Prego 2,1/2x10, deve ser fabricado com cabeça, deve ser acondicionado em embalagem de 1 kg, e deve ser adequados para construção civil.	Kg	50		
55	Prego 3/4x17, deve ser fabricado com cabeça, deve ser acondicionado em embalagem de 1 kg, e deve ser adequados para construção civil.	Kg	50		
56	Prego 3x9, deve ser fabricado com cabeça, deve ser acondicionado em embalagem de 1 kg, e deve ser adequados para construção civil.	Kg	50		



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA

Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!

CNPJ Nº 14.147.482/0001-11



Processo: 18280e24 - Doc: 663 - Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ROBERTO DOS SANTOS TOLENTINO - 24/05/2024 13:13:17
Acesse em: <https://e-cam.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 9c9c66e9-cdff-4faa-9454-180bd6489cbe

57	Prego p/ madeira c/ cabeça – deve ser em aço; medidas: 10 X 10 c/ D X C = 1,5mm X 2,3cm 1,5mm X 2,3cm	Kg.	50		
	aço; medidas: 10 X 10 c/ D X C = 1,5mm X 2,3cm.				
58	Prego p/ madeira c/ cabeça – deve ser em aço; medidas: 13 X 18 c/ D X C = 2,0 mm X 4,1cm.	Kg.	50		
59	Prego p/ madeira c/ cabeça – deve ser em aço; medidas: 15 X 15 c/ D X C = 2,4mm X 3,4cm.	Kg.	50		
60	Prego p/ madeira c/ cabeça – deve ser em aço; medidas: 22 X 42 c/ D X C = 5,4 mm X 9,6cm.	Kg.	50		
61	Prego p/ madeira c/ cabeça – deve ser em aço; medidas: 22 X 48 c/ D X C = 5,4 mm X 11,0cm.	Kg.	50		
62	Prego p/ telha – deve servir p/ fixar telhas de fibrocimento, aço, alumínio, folha de zinco com espessura até 5mm e pequenas ondas até 39mm sobre estrutura de madeira; tamanho 18 X 27cm; deve ser galvanizado; e cabeça soldada c/ borracha flexível.	Kg.	50		
63	Prego p/ telha – deve servir p/ fixar telhas de fibrocimento, aço, alumínio, folha de zinco com espessura até 5mm e pequenas ondas até 39mm sobre estrutura de madeira; tamanho 18 X 36cm; deve ser galvanizado; e cabeça soldada c/ borracha flexível.	Kg.	50		
64	Prego 10x10 sem cabeça para forro PVC.	Kg	60		
65	Rejunte – deve ser resistente a formação de fungos; deve ser tipo II conforme NBR 14.992; a apresentação deve ser em embalagens de 5 Kg.; a composição deve conter cimento (cinza ou branco), agregados minerais, pigmentos inorgânicos, polímeros e aditivos químicos não tóxicos; deve ser fornecido em várias cores (branco, bege, preto, grafite, cinza, marrom e palha).	Sc.	100		
66	Ripa – deve ser de madeira resistente; apresentação em unidades de 3 à 4 m cada, de acordo c/ a necessidade.	M	500		
67	Ripão de madeira – deve ser de madeira maçaranduba; deve ser apresentada em peças de 4 X 0,05 X 0,05 m (C x E x L).	M	400		



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



Processo: 18280e24 - Doc: 663 - Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ROBERTO DOS SANTOS TOLENTINO - 24/05/2024 13:13:17
Acesse em: <https://e-cam.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 9c9c86e9-cdff-4faa-9454-180bd6489cbe

68	Ripão de madeira – deve ser de madeira mista; deve ser apresentada em peças de 4 X 0,05 X 0,05 m (C x E x L).	M	400		
69	Mourão de eucalipto tratado com 16cm de diâmetro.	M	100		
70	Mourão de eucalipto tratado com 20cm de diâmetro.	M	100		
71	Mourão de eucalipto tratado com 10cm de diâmetro.	M	250		
CONTINUA					
ITEM					
1	Alavanca de aço liso – o aço deve ser forjado c/ corpo sextavado de 25mm; pontas temperadas: 1 ponta alavanca chata e 1 ponta cônica; largura da ponta alavanca chata: 66mm; comprimento: 72" (1,8m) e peso aproximado de 8,4 kg.	Und.	12		
2	Ancinho de ferro – deve ser de material galvanizado resistente; deve ter 14 dentes; e cabo de madeira de reflorestamento com medida aproximada de 1,50m.	Und.	12		
3	Pulverizador costal manual, capacidade 20L – ergonômico com tanque simétrico, alavanca acionada com a mão direita ou esquerda, trava no gatilho, confeccionada em material plástico, mínimo de 03 meses de garantia	Und.	12		
4	Arco de serra regulável – a lâmina deve ser de 12", acabamento cromado, cabo ergonômico injetado e deve permitir o uso de lâminas de 8, 10" e 12".	Und.	35		
5	Lâmina para arco de serra regulável – 10"	Und.	100		
6	Lâmina para arco de serra regulável – 12"	Und.	100		
7	Bandeja de roçadeira FS 220.	Und.	12		
8	Bico para encher pneu com bocal duplo.	Und.	12		
9	Bota de borracha cano curto, cor branca limpeza predial. (Todos os tamanhos).	Par	50		
10	Bota de borracha cor preta, cano longo, modelo sete léguas, sem revestimento interno de algodão. (Todos os tamanhos).	Par	70		
11	Botina elástico, solado bidensidade, bico PVC eletrícista.	Par	15		
12	Botina de segurança em couro vaqueta, com elástico, dorso acolchoado, com solado bidensidade injetado costurado sem biqueira de aço palmilha antimicrobiana. (Todos os	Par	40		

CS



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



Processo: 18280e24 - Doc: 663 - Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ROBERTO DOS SANTOS TOLENTINO - 24/05/2024 13:13:17
Acesse em: <https://e-cam.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 9c9c66e9-cdff-4faa-9454-180bd6489cbe

	tamanhos).				
13	Botina de Segurança - para uso ocupacional sem abertura e com elásticos laterais de ajuste; forro interno confortável c/ tratamento antimicrobiano; biqueira plástica e palmilha de montagem não tecido; apresentação em diversos tamanhos e cor preta.	Par	100		
14	Capa de chuva emborrachada cor amarela tamanho GG.	und	100		
15	Cinta para ombros simples (roçadas manuais	und	30		
16	Colete de sinalização refletivo em X Laranja.	und	30		
17	Protetores auriculares tipo plug em silicone com cordão de algodão.	und	130		
18	Câmara de ar p/ carrinho construtor - a câmara deve ser plástica; deve conter pito; deve ser ideal para substituição de câmaras de pneus de carrinho de mão reforçado. (observar as especificações do carrinho de mão construtor solicitado abaixo)	Und.	100		
19	Capacete de segurança em diversas cores	Und.	20		
20	Carrinho de mão (construtor) REFORÇADO - deve ser apropriado para uso geral, principalmente na construção civil, para carregar argamassa ou entulhos; a caçamba deve ser reforçada e o acabamento c/ pintura eletrostática a pó p/ maior proteção contra oxidação; a roda do pneu deve ser com câmara e bucha plástica.	Und.	40		
21	Carro de mão 90l Polietileno. Chassi em aço zincado.	Und	20		
22	Carro de mão com caçamba metálica oval 45l e pneu e câmara.	Und	100		
23	Cavadeira articulada c/ cabo - deve ser fabricada em aço carbono especial de alta qualidade; deve ser temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso; a pintura deve ser eletrostática a pó; o cabo desta ferramenta deve ser produzido c/ madeira de origem renovável e ter aproximadamente 180cm.	Und.	12		

27



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



24	Cavadeira reta c/ cabo – o corpo deve ter 10"; deve ser fabricada em aço carbono especial de alta qualidade; deve ser temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso; a pintura deve ser eletrostática a pó; o cabo desta ferramenta deve ser produzido c/ madeira de origem renovável e ter aproximadamente 120cm.	Und.	12		
25	Chave de fenda – deve ter haste niquelada e cromada; cabo em polipropileno azul; com ponta fosfatizada; a lâmina deve ser redonda e resistente; e deve ter medidas 3/8 X 10".	Und.	12		
26	Chave de fenda – deve ter haste niquelada e cromada; cabo em polipropileno azul; com ponta fosfatizada; a lâmina deve ser redonda e resistente; e deve ter medidas 5/16 X 06".	Und.	12		
27	Chave p/ dobrar ferro – deve ser indicada p/ construção civil; a medida deve ser 12"; cabeça e corpo em aço especial; acabamento e pintura de qualidade.	Und.	12		
28	Colete refletivo jaqueta laranja com alta visibilidade para proteção do usuário, com velcro.	Und.	25		
29	Colher de Pedreiro 12" – deve ser reta e ter cabo de madeira; o material do corpo deve ser aço carbono resistente para maior durabilidade.	Und.	12		
30	Cone de Sinalização – deve ser confeccionado em PVC Rígido; medida aproximada de 75 cm de altura; deve ser de alta resistência com faixas pintadas; deve ter apresentações nas cores laranja c/ branco e preto c/ amarelo; e deve ser ideal para sinalização de trânsito, estacionamentos, obras e de práticas esportivas.	Und.	40		
31	Corda de nylon, deve ser fabricado em polipropileno 100% virgem; deve ser característica retorcida; deve ser resistente e conter 3 pernas.	Mt	300		
32	Corrente galvanizada – deve ser comum com elo curto; deve ser resistente; ter diâmetro de 11,0 e 7/16"; o acabamento deve ser galvanizado.	Kg	10		
33	Corrente galvanizada – deve ser comum com elo curto; deve ser resistente; ter diâmetro de 22,0 e 7/8"; o acabamento deve ser galvanizado.	Kg	10		



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



34	Corrente galvanizada – deve ser comum com elo curto; deve ser resistente; ter diâmetro de 5,0 e 3/6"; o acabamento deve ser galvanizado.	Kg	10		
35	Desempenadeira Dentada – deve ter corpo confeccionado em aço inox resistente e medida aproximada de 12 X 27cm; os dentes e vãos devem ser uniformes de 8 mm de espaçamento, além de compreender lateral e largura da ferramenta; apoio em madeira de reflorestamento anatômica para melhor manuseio; e alça em material galvanizado para aumento da resistência.	Und.	20		
36	Desempenadeira Lisa – deve ter corpo confeccionado em aço inox resistente, e medida aproximada de 12 X 30cm; apoio em madeira de reflorestamento anatômica para melhor manuseio; e alça em material galvanizado para aumento da resistência.	Und.	20		
37	Disco de madeira- ferramenta ideal para desbastes, encaixes, cortar e esculpir. 4 polegadas disco moedor e cadeia 22Vdente conjunto da cadeia de corte fino para 110/115 rebarbadora. Diâmetro 4	Und	100		
38	Enxada larga c/ cabo – Enxada larga leve com olho de 38 mm, deve ser fabricada em aço carbono especial de alta qualidade; deve ser temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso; a pintura deve ser eletrostática a pó; o cabo desta ferramenta deve ser produzido c/ madeira de origem renovável medindo aproximadamente 130 cm.	Und.	40		
39	Escada de alumínio 2 lances; 3 em 1, estendida, aberta e separada, rodas emborrachadas, sapatas antiderrapante, ALTURA mínima de 5, 40 M.	Und.	8		
40	Escada de alumínio de abrir - ALTURA 1,80 M, contendo 6 DEGRAUS	Und.	8		
41	Facão para mato 20" – deve ser fabricado em aço carbono 20" com fio liso; o cabo deve ser plástico e ergonômico para melhor manuseio; deve ter especificações técnicas (C X L X A): 630 X 29 X 24mm.	Und.	15		
42	Fio de nylon para maquina roçadeira, 3.0mm, rolo com no mínimo de 300mt.	Und.	200		



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



Processo: 18280e24 - Doc: 663 - Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ROBERTO DOS SANTOS TOLENTINO - 24/05/2024 13:13:17
Acesse em: <https://e-cam.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 9c9c66e9-cdff-4faa-9454-180bd6489cbe

43	Fita anti derrapante – deve ser constituída de abrasivos artificiais de grãos (quartzo) aplicados sobre um filme de poliéster; deve ser destinada para áreas propensas a riscos de acidentes (escadas, rampas e pisos escorregadios); e deve ser apresentada em rolos de 200m e na cor preta.	Rolo	25		
44	Fita de sinalização de segurança – deve ser ideal para isolamento de áreas; tipo zebra nas cores amarela e preta; não deve ser adesiva; deve ter dimensões aproximadas de 0,1 mm de espessura e largura de 7cm; apresentação em rolos c/ 200m.	Rolo	25		
45	Jogo de broca c/ 25 peças – deve ser fabricadas em aço rápido; deve ser apresentada em caixa p/ acomodação; e deve ter de 1,0 à 13,0mm	Und.	12		
46	Jogo de broca ponteira e talhadeira - 12 peças SDS Plus.	Und.	12		
47	Kit vestimenta para aplicação de agrotóxico. Jaleco: gola careca, com zíper no patê, com ou sem velcro nos ombros para aficar o avental, com elásticos nos punhos e na cintura para ajustes e, alça de cadaço nos punhos para ajustes, acessórios a discos de	Und	12		
48	Lâmina para roçadeira duas pontas.	Und	40		
49	Lápis para marceneiro – deve ter mina no formato retangular; o traço deve ser escuro; o formato ovalado; indicado para profissional.	Und.	12		
50	Luva de alta tensão para 10 kv para uso de até 7.500 volts cano longo.	und	12		
51	Luva de vaqueta com reforço interno em raspa na palma, dorço em elástico para ajuste.	Und	24		
52	Luva para gari com punho de pano forrada internamente em algodão / poliéster tipo malha, acabamento com punho reto, palma antiderrapante.	und	40		
53	Luva de couro, deve ser apresentada em pares, deve ser apropriada para agricultura proporcionado proteção do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes deve ser fabricado em couro bovino tipo vaqueta, com reforço interno na palma e externo entre os dedos polegar e indicador e o tamanho deve ser único.	Par	40		
54	Luva de látex reforçada – deve ser na cor amarela, forrada, palma antiderrapante; a espessura deve ser de aproximadamente 0,60mm; a apresentação deve ser em	Par	50		

ca



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



	tamanhos P/M/G/GG.				
55	Luva de raspa cano longo – deve ser confeccionada em raspa de couro, com reforço externo em raspa entre o polegar e o indicador, com reforço interno em raspa na palma e face; deve ser indicado p/ proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes.	Par	30		
56	Luva forrada – deve ser revestida em PVC – cloreto de Polivinila; forrada internamente c/ tecido de algodão; a palma c/ acabamento rugoso antiderrapante; e punho com acabamento reto; tamanho G; e cor verde.	Par	48		
57	Luva forrada – deve ser revestida em PVC – cloreto de Polivinila; forrada internamente c/ tecido de algodão; a palma c/ acabamento rugoso antiderrapante; e punho com acabamento reto; tamanho M; e cor verde.	Par	48		
58	Luva forrada – deve ser revestida em PVC – cloreto de Polivinila; forrada internamente c/ tecido de algodão; a palma c/ acabamento rugoso antiderrapante; e punho com acabamento reto; tamanho P; e cor verde.	Par	24		
59	Mangueira de Polietileno Preta – deve obedecer a norma NTS-048; deve ser flexível; deve ter diâmetro interno de 25mm e bitola de 1/2"; deve ser ideal para aplicação na área hidráulica.	Mt	48		
60	Mangueira em PVC atóxica – a cor deve ser cristal; a bitola de ser de 1/2" flexível; deve ter esguicho regulável; e dimensão aproximada de 1,0mm.	Mt	32		
61	Marreta c/ cabo (1Kg) – deve ter cabeça forjada e temperada em aço carbono especial; cabo de madeira envernizado e anatômico, sendo de material resultante de reforestamento.	Und.	8		
62	Marreta c/ cabo (2Kg) – deve ter cabeça forjada e temperada em aço carbono especial; cabo de madeira envernizado e anatômico, sendo de material resultante de reforestamento.	Und	12		



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



63	Marreta de borracha c/ cabo -- deve ter a cabeça com 4 pol. De comprimento, 2 pol. Na área de contato e 12 pol. De comprimento total com cabo; o cabo deve ser de madeira de reflorestamento e com formato anatômico; e deve ser ideal para azulejista.	Und.	12		
64	Martelo de Pena -- a cabeça deve ser forjada em aço especial com pintura eletrostática; deve ter têmpera na face de impacto e na pena; a base e pena devem ser polidas e envernizadas; cabo de madeira de reflorestamento envernizada; e peso aproximado de 400g.	Und.	5		
65	Martelo de unha -- deve ter cabeça forjada e temperada em aço especial; o acabamento deve ser polido e envernizado; o cabo em madeira envernizada fixado com epóxi; tamanho:18mm	Und.	5		
66	Martelo de unha -- deve ter cabeça forjada e temperada em aço especial; o acabamento deve ser polido e envernizado; o cabo em madeira envernizada fixado com epóxi; tamanho: 25mm	Und.	5		
67	Martelo de unha -- deve ter cabeça forjada e temperada em aço especial; o acabamento deve ser polido e envernizado; o cabo em madeira envernizada fixado com epóxi; tamanho:27mm	Und.	5		
68	Máscara respiratória -- respirador descartável tipo semi-facial filtrante; deve ser um modelo dobrável com solda eletrônica em todo perímetro; deve ser confeccionada com manta sintética e tratamento eletrostático para partículas P1; deve ter elásticos p/ fixação e ajuste à cabeça do usuário; deve ser aplicada p/ proteção das vias respiratórias do usuário contra poeiras e névoas, classe PFF1; deve seguir a Norma ABNT NBR 13698/1996.	Und.	32		
69	Máscara de auto escurecimento para solda tonalidade 12, visor automático de cristal líquido.	Und	5		
70	Mascara PFF1 azul.	und	16		
71	Nível de Madeira -- deve ser indicado para uso profissional; e deve medir 30cm e apresentar 12";	Und.	5		

9



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



Processo: 18280e24 - Doc: 663 - Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ROBERTO DOS SANTOS TOLENTINO - 24/05/2024 13:13:17
Acesse em: <https://e-cam.ba.gov.br/ppj/validaDoc.seam> Código do documento: 9c9c66e9-cdff-4faa-9454-180bd6489cbe

72	Óculos de segurança, confeccionado em policarbonato, com armação e visor, lentes transparentes, com ângulo de visão de 180°, dotado de proteção lateral com ventilação e ponte nasal nas extremidades das hastes, orifício para fixação de cordões, possibilitando o uso sobreposto a óculos corretivo.	Und	30		
73	Pá de bico c/ cabo – deve ser fabricada em aço carbono especial de alta qualidade; deve ser temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso; a pintura deve ser eletrostática a pó; o cabo desta ferramenta deve ser produzido c/ madeira de origem renovável e ter aproximadamente 71cm.	Und.	12		
74	Pá de bico s/ cabo – deve ser fabricada em aço carbono especial de alta qualidade; deve ser temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso; a pintura deve ser eletrostática a pó; o cabo desta ferramenta deve ser produzido c/ madeira de origem renovável e ter aproximadamente 71cm.	Und.	12		
75	Pé de Cabra Liso – deve ser fabricado em aço carbono especial de alta qualidade e resistência, com espessura de 3/4", liso, modelado, forjado, com as duas extremidades afiadas, pintado; deve possuir 60cm de comprimento e peso 4,450 kg.	Und	12		
76	Peneira Arroz – deve ser reforçada, fabricada em aço com aro em madeira; deve ter diâmetro de 60cm; e deve ser indicada para peneira de areia fina.	Und	20		
77	Peneira Arroz – deve ser reforçada, fabricada em aço com aro em madeira; deve ter diâmetro de 60cm; e deve ser indicada para peneira de areia grossa.	Und	20		
78	Perneira confeccionada em raspa fechamento em velcro.	und	12		
79	Picareta c/ cabo – deve ter corpo forjado em aço tratado para evitar desgaste e quebra; o cabo deve ser de madeira de reflorestamento, reforçado e anatômico para um trabalho mais preciso.	Und	12		
80	Picareta s/cabo deve ser fabricado em aço deve ter medida aproximada de 0,50 e largura de 5 cm.	Und	12		

10



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



Processo: 18280e24 - Doc: 663 - Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ROBERTO DOS SANTOS TOLENTINO - 24/05/2024 13:13:17
Acesse em: <https://e-cam.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 9c9c66e9-cdff-4faa-9454-180bd6489cbe

81	Pneu p/ carrinho construtor – deve ser indicado p/ carrinho de mão construtor reforçado. (observar as especificações do carrinho de mão construtor solicitado acima)	Und.	12		
82	Podão sem cabo.	Und	5		
83	Ponteiro n.º 12 – deve ser confeccionado em aço cromado; deve ter alta resistência e qualidade; deve ter aproximadamente 35,5 cm e 3/4".	Und.	5		
84	Prumo de Metal para Parede – deve ser fabricado em madeira de reflorestamento e metal resistente; deve ser indicado para trabalho de pedreiro profissional; e ter peso aproximado 500g	Und.	5		
85	Régua de Alumínio – deve ser ideal para o trabalho de pedreiro; e ter medidas entre 0 e 30 m.	Und.	5		
86	Roda p/ carrinho construtor c/ pneu – roda c/ pneu deve ser com câmara e bucha plástica; deve ser ideal para substituição de pneus de carrinho de mão reforçado (observar as especificações do carrinho de mão construtor solicitado acima)	Und.	15		
87	Talhadeira em aço cromado – deve ter 3/4 X 12"; deve ter formato chato; e ser ideal para trabalhos em superfícies ou componentes de dureza inferior a suas arestas de corte.	Und.	5		
88	Talhadeira em aço cromado – deve ter 3/4 X 35cm; deve ter formato chato; e ser ideal para trabalhos em superfícies ou componentes de dureza inferior a suas arestas de corte.	Und.	5		
89	Torques (turquesa) para armador 12" – deve ter corpo em aço carbono (ferro) especial forjado e temperado; a cabeças deve ser robustas e cabos longos para melhor performance no trabalho; o acabamento deve ser com pintura eletrostática.	Und.	5		
90	Torques (turquesa) para armador 14" – deve ter corpo em aço carbono (ferro) especial forjado e temperado; a cabeças deve ser robustas e cabos longos para melhor performance no trabalho; o acabamento deve ser com pintura eletrostática.	Und.	5		



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



Processo: 18280e24 - Doc: 663 - Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ROBERTO DOS SANTOS TOLENTINO - 24/05/2024 13:13:17
Acesse em: <https://e-cam.ba.gov.br/ppv/validaDoc.seam> Código do documento: 9c9c66e9-cdff-4faa-9454-180bd6489cbe

91	Torques (turquesa) para armador 15" – deve ter corpo em aço carbono (ferro) especial forjado e temperado; a cabeças deve ser robustas e cabos longos para melhor performance no trabalho; o acabamento deve ser com pintura eletrostática.	Und.	5		
LOTE 2					
1	Abraçadeira para tubo 100 mm	Und.	40		
2	Abraçadeira para tubo 20 mm	Und.	40		
3	Abraçadeira para tubo 25 mm	Und.	40		
4	Abraçadeira para tubo 32 mm	Und.	40		
5	Abraçadeira para tubo 40 mm	Und.	40		
6	Abraçadeira para tubo 50 mm	Und.	40		
7	Abraçadeira para tubo 75 mm	Und.	40		
8	Adaptador soldável curto – deve ser desenvolvido conforme norma ABNT NBR 5648; devem ser fabricados em PVC, na cor marrom, e suportam até 7,5Kg/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C; tamanho e medida: 20 X ½".	Und.	30		
9	Adaptador soldável curto – deve ser desenvolvido conforme norma ABNT NBR 5648; devem ser fabricados em PVC, na cor marrom, e suportam até 7,5Kg/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C; tamanho e medida: 25 X ¾".	Und.	30		
10	Adaptador soldável curto – deve ser desenvolvido conforme norma ABNT NBR 5648; devem ser fabricados em PVC, na cor marrom, e suportam até 7,5Kg/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C; tamanho e medida: 32 X 1".	Und.	30		
11	Adaptador soldável curto – deve ser desenvolvido conforme norma ABNT NBR 5648; devem ser fabricados em PVC, na cor marrom, e suportam até 7,5Kg/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C; tamanho e medida: 50 X ½".	Und.	30		
12	Adesivo plástico p/ PVC – deve ter apresentação em bisnaga de 75gr.; deve promover a união entre tubos e conexões de PVC por meio de soldagem a frio.	Und.	6		



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



13	Assento p/ bacia sanitária – deve ter apresentação na cor branca; deve ser fabricado em polipropileno reforçado e acabamento em poliuretano; o formato deve ser oval retangular e almofadado; deve ter dobradiças e parafusos plásticos na cor do assento. OBS: deve servir na bacia sanitária descrita nesta solicitação	Und.	24		
14	Assento p/ bacia sanitária infantil – deve ter apresentação na cor branca; deve ser fabricado em polipropileno reforçado e acabamento em poliuretano; o formato deve ser oval retangular e almofadado; deve ter dobradiças e parafusos plásticos na cor do assento. OBS: deve servir na bacia sanitária descrita nesta solicitação.	Und.	8		
15	Bacia sanitária c/ caixa acoplada – deve ser fabricado em louça; deve ter apresentação nas cores branca, duna, cinza e branco gelo; deve ter duplo acionamento; as medidas aproximadas devem ser: altura 76 cm, largura 36,5 cm, comprimento 63 cm, e capacidade: 3/6 L.	Und.	15		
16	Bacia sanitária convencional – a saída deve ser vertical; deve ser fabricado em louça; dimensões aproximadas de 39 X 39cm (L X A); a cor deve ser branca.	Und.	20		
17	Bacia sanitária convencional infantil – a saída deve ser vertical; deve ser fabricado em louça; Tamanho (AxLxC): 30 x 31 x 41,5 cm; a cor deve ser branca.	Und.	10		
18	Bóia fechamento p/ caixa acoplada – deve ser um mecanismo p/ caixa de descarga acoplada, conjunto de fechamento.	Und.	20		
19	Bolsa p/ ligação de vaso sanitário – deve ser fabricado em PVC branco; o diâmetro deve ser de 1 1/2".	Und.	8		
20	Caixa d'água – deve ser fabricada em polietileno c/ superfícies internas lisa; deve conter tampa; deve ter capacidade p/ 2000 litros	Und.	6		
21	Caixa d'água – deve ser fabricada em polietileno c/ superfícies internas lisa; deve conter tampa; deve ter capacidade p/ 1000 litros	Und.	8		
22	Caixa d'água – deve ser fabricada em polietileno c/ superfícies internas lisa; deve conter tampa; deve ter capacidade p/ 500 litros	Und.	8		



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



23	Caixa d'água – deve ser fabricada em polietileno c/ superfícies internas lisas; deve conter tampa; deve ter capacidade p/ 5000 litros	Und.	3		
24	Caixa de descarga c/ engata – deve ser certificada pelo Programa de Economia de Água; deve atender a norma NBR 15491; deve ser compatível com bacias de 6,8 e 9 litros, através de regulagem; deve ter apresentação na cor branca, cinza bege e salmon; e deve ter tubo de ligação c/ o vaso sanitário, medindo: 1,20m e diâmetro de 40mm	Und.	40		
25	Caixa sifonada completa – deve ser quadrada c/ sete entradas; deve ser em material resistente (PVC rígido); Dimensões aproximadas das bitolas: 100 x 100 x 50; e ralo em alumínio.	Und.	26		
26	CAP de PVC soldável – deve ser fabricado em PVC rígido na cor marrom; deve ter tamanho e medida: 20mm; e deve ser indicado p/ fechamento de pontos de espera ou finais de rede.	Und.	50		
27	CAP de PVC soldável – deve ser fabricado em PVC rígido na cor marrom; deve ter tamanho e medida: 25mm; e deve ser indicado p/ fechamento de pontos de espera ou finais de rede.	Und.	40		
28	CAP de PVC soldável – deve ser fabricado em PVC rígido na cor marrom; deve ter tamanho: 32mm; e deve ser indicado p/ fechamento de pontos de espera ou finais de rede.	Und.	40		
29	CAP pvc para tubo 100	Und.	20		
30	CAP pvc para tubo 20	Und.	20		
31	CAP pvc para tubo 25	Und.	20		
32	CAP pvc para tubo 32	Und.	20		
33	CAP pvc para tubo 40	Und.	12		
34	CAP pvc para tubo 50	Und.	12		
35	CAP pvc para tubo 75	Und.	20		
36	Cola para tubo PVC 850g	Und.	12		
37	Conjunto de fixação p/ bacias e lavatórios – deve conter todos os itens necessários a fixação de bacias e lavatórios constantes nesta solicitação.	Und.	30		
38	Curva de PVC 90° soldável – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 020mm; e deve seguir a norma ABNT NBR 6688.	Und.	100		
39	Curva de PVC 90° soldável – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 025mm; e deve seguir	Und.	80		



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



	a norma ABNT-NBR 5688;				
40	Curva de PVC 90° soldável – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 032mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	80		
41	Curva de PVC 90° soldável – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 050mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	80		
42	Curva de PVC p/ esgoto 90° - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 100mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	80		
43	Curva de PVC p/ esgoto 90° - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 150mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	80		
44	Curva de PVC p/ esgoto 90° - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 200mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	80		
45	Curva de PVC p/ esgoto 90° - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 40mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	80		
46	Curva de PVC p/ esgoto 90° - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 75mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	80		
47	Curva de PVC soldável 90° – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 50mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	80		
48	Engate branco – deve ser flexível com aletas e niple ½ polegada; deve ter duas extremidades com buchas cônicas e anéis deslizantes, permitindo encurtamento e proporcionando uma instalação sem torção, diâmetro 40cm.	Und.	50		
49	Espude de ligação p/ vaso sanitário – deve fazer a vedação entre o duto de ligação e a bacia sanitária p/ evitar vazamento; deve ser fabricado em PVC branco.	Und.	30		
50	Fita veda rosca – deve ser apresentada em rolo de 18mm/ 50m.	Rolo	40		
51	Joelho de PVC p/ esgoto 90° - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 100mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	120		
52	Joelho de PVC p/ esgoto 90° - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 150mm; e deve seguir	Und.	80		



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



Processo: 18280e24 - Doc: 663 - Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ROBERTO DOS SANTOS TOLENTINO - 24/05/2024 13:13:17
Acesse em: <https://e-cam.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 9c9c66e9-cdff-4faa-9454-180bd6489cbe

	a norma ABNT-NBR 5688;				
53	Joelho de PVC p/ esgoto 90° - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 200mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	25		
54	Joelho de PVC p/ esgoto 90° - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 40mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	100		
55	Joelho de PVC p/ esgoto 90° - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 50mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	100		
56	Joelho de PVC p/ esgoto 90° - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 75mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	50		
57	Joelho de PVC soldável - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 20mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	120		
58	Joelho de PVC soldável - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 25mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	120		
59	Joelho de PVC soldável LR - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter tamanho e medida: 20X ½".	Und.	120		
60	Joelho de PVC soldável LR - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter tamanho e medida: 25X 1".	Und.	120		
61	Joelho de PVC soldável LR - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter tamanho e medida: 32X ¾".	Und.	120		
62	Luva de PVC LR - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter tamanho e medida: 20X ½".	Und.	120		
63	Luva de PVC LR - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter tamanho e medida: 25X ¾".	Und.	60		
64	Luva de PVC LR - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter tamanho e medida: 32X 1".	Und.	40		
65	Niple PVC rosca - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter diâmetro: ½".	Und.	80		
66	Niple PVC rosca - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter diâmetro: ¾".	Und.	80		
67	Niple PVC rosca - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter diâmetro: 1".	Und.	80		
68	Parafuso p/ fixação de vaso sanitário - deve ser apresentado em par; o acabamento deve ser cromado;	Und.	100		

Co



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



Processo: 18280e24 - Doc: 663 - Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ROBERTO DOS SANTOS TOLENTINO - 24/05/2024 13:13:17
Acesse em: <https://e-cam.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 9c9c66e9-cdff-4faa-9454-180bd6489cbe

	deve conter bucha e arruela; e tamanho 10mm.				
69	Plug PVC rosca – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ser indicado p/ tampar pontas perdidas em ligações; deve ter medida de 1/2".	Und.	40		
70	Plug PVC rosca – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ser indicado p/ tampar pontas perdidas em ligações; deve ter medida de 3/4".	Und.	40		
71	Redução em tubo PVC para esgoto 100 mm para 75 mm	Und.	40		
72	Redução em tubo PVC para esgoto 150 mm para 100 mm	Und.	50		
73	Redução em tubo PVC para esgoto 200 mm para 150 mm	Und.	50		
74	Redução em tubo PVC para esgoto 40 mm para 32 mm	Und.	50		
75	Redução em tubo PVC para esgoto 50 mm para 40 mm	Und.	50		
76	Redução em tubo PVC para esgoto 75 mm para 50 mm	Und.	50		
77	Redução em tubo PVC soldável 25 mm para 20 mm	Und.	50		
78	Redução em tubo PVC soldável 32 mm para 25 mm	Und.	50		
79	Redução em tubo PVC soldável 40 mm para 25 mm	Und.	50		
80	Redução em tubo PVC soldável 40 mm para 32 mm	Und.	50		
81	Registro esfera – deve ser fabricado em PVC rígido soldável; deve ter tamanho: 25mm; deve ser na cor marrom; e deve ser capaz de interromper ou liberar fluxo de água em redes, caso necessite.	Und.	40		
82	Registro esfera – deve ser fabricado em PVC rígido soldável; deve ter tamanho: 32mm; deve ser na cor marrom; e deve ser capaz de interromper ou liberar fluxo de água em redes, caso necessite.	Und.	40		
83	Registro esfera – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter tamanho e medida: 20mm; deve ser na cor marrom; e deve ser capaz de interromper ou liberar fluxo de água em redes, caso necessite.	Und.	40		
84	Registro esfera – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter tamanho e medida: 50mm / 1 1/2"; deve ser na cor marrom; e deve ser capaz de interromper ou liberar fluxo de água em redes, caso necessite.	Und.	40		

CP



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



85	Sifão ajustável duplo – deve ser na cor branca; deve ser em PVC resistente; deve ter diâmetro tubo: 1.1/2", comprimento do tubo: 30cm, diâmetro entrada: 1.1/2", e diâmetro saída: 1.1/2".	Und	40		
86	Sifão ajustável p/ pia – deve ser na cor branca; deve ser em PVC resistente; deve cumprir as exigências da Norma ABNT NBR 14.162, possuindo adaptabilidade dimensional, selo hídrico e caneca de limpeza; as dimensões devem ser 1 1/2" x 2"	Und	50		
87	Tanque conjugado c/ cuba dupla (tipo lavanderia) – deve ter duas cubas; a alvenaria deve ser conjugada uma c/ ondulações que devem servir como esfregão e a outra redonda; e deve ter medidas aproximadas de 1,20 X 0,60m	Und	20		
88	Tanque simples c/ cuba única (tipo lavanderia) – deve ter apenas uma cuba; a alvenaria deve ser simples c/ ondulações que devem servir como esfregão; e deve ter medidas aproximadas de 0,55 X 0,55m	Und	20		
89	Tê de PVC p/ esgoto – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 100mm; e deve seguir a norma ABNT- NBR 5688;	Und	120		
90	Tê de PVC p/ esgoto – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 150mm; e deve seguir a norma ABNT- NBR 5688;	Und	100		
91	Tê de PVC p/ esgoto – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 200mm; e deve seguir a norma ABNT- NBR 5688;	Und	70		
92	Anel de vedação P/ vaso sanitário.	Und	50		
93	Tê de PVC p/ esgoto – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 40mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und	40		
94	Tê de PVC p/ esgoto – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 50mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	40		
95	Tê de PVC p/ esgoto – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 75mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	40		



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



Processo: 18280e24 - Doc: 663 - Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ROBERTO DOS SANTOS TOLENTINO - 24/05/2024 13:13:17
Acesse em: <https://e-licm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 9c9c66e9-cdff-4faa-9454-180bd6489cbe

96	Tê de PVC soldável – deve ser indicado p/ conexão de tubos que conduzem água fria em sistemas prediais, em todos os tipos e padrões de obra: residenciais, comerciais e industriais; deve ser capaz de suportar pressão de serviço até 75 m.c.a. (até 110mm); deve ter vida útil mínima de 50 anos; e a bitola deve ser de: 20mm	Und.	80		
97	Tê de PVC soldável – deve ser indicado p/ conexão de tubos que conduzem água fria em sistemas prediais, em todos os tipos e padrões de obra: residenciais, comerciais e industriais; deve ser capaz de suportar pressão de serviço até 75 m.c.a. (até 110mm); deve ter vida útil mínima de 50 anos; e a bitola deve ser de: 25mm	Und.	80		
98	Tê de PVC soldável – deve ser indicado p/ conexão de tubos que conduzem água fria em sistemas prediais, em todos os tipos e padrões de obra: residenciais, comerciais e industriais; deve ser capaz de suportar pressão de serviço até 75 m.c.a. (até 110mm); deve ter vida útil mínima de 50 anos; e a bitola deve ser de: 32mm	Und.	80		
99	Tê de PVC soldável – deve ser indicado p/ conexão de tubos que conduzem água fria em sistemas prediais, em todos os tipos e padrões de obra: residenciais, comerciais e industriais; deve ser capaz de suportar pressão de serviço até 75 m.c.a. (até 110mm); deve ter vida útil mínima de 50 anos; e a bitola deve ser de: 40mm	Und.	40		
100	Tê de PVC soldável – deve ser indicado p/ conexão de tubos que conduzem água fria em sistemas prediais, em todos os tipos e padrões de obra: residenciais, comerciais e industriais; deve ser capaz de suportar pressão de serviço até 75 m.c.a. (até 110mm); deve ter vida útil mínima de 50 anos; e a bitola deve ser de: 50mm	Und.	40		
101	Torneira bica alta p/ lavatório – deve ser na cor branca ou cinza; deve ser fabricada em plástico ultra resistente e de primeira qualidade; a bitola deve ser de 1/2".	Und.	40		
102	Torneira bola para caixa d'água.	Und.	24		
103	Torneira de VC c/ registro intercambiável – deve ter regulagem de nível de água; deve ser fabricada em material	Und.	40		



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



	resistente.				
104	Torneira p/ lavatório simples – deve ser na cor branca; deve ser fabricada em plástico ultra resistente e de primeira qualidade; a bitola deve ser de ½”.	Und.	40		
105	Torneira p/ pia – deve ser fabricada em PVC resistente; a bitola deve ser de ½”;	Und.	50		
106	Torneira p/ pia – deve ser fabricada em PVC resistente; a bitola deve ser de ¾”;	Und.	50		
107	Torneira p/ pia – deve ser fabricada em PVC resistente; deve medir 18cm;	Und.	50		
108	Torneira plástica p/ jardim – deve ser na cor preta; deve ser fabricada em plástico ultra resistente e de primeira qualidade; deve ser 100% vedante e adaptável a cada ambiente e possui pico para mangueira; a bitola deve ser de ½”.	Und.	50		
109	Torneira VC em PVC – deve ser fabricada em material resistente; deve ser indicada p/ caixa d’água; e ter bitola de ½”.	Und.	50		
110	Torneira VC em PVC – deve ser fabricada em material resistente; deve ser indicada p/ caixa d’água; e ter bitola de ¾”.	Und.	50		
111	Torneira VC p/ caixa de descarga de embutir – deve acompanhar adaptador; deve ser fabricada em material resistente.	Und.	50		
112	Tubo de PVC p/ esgoto – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 100mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	250		
113	Tubo de PVC p/ esgoto – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 150mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	220		
114	Tubo de PVC p/ esgoto – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 200mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	180		
115	Tubo de PVC p/ esgoto – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 40mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	60		



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



116	Tubo de PVC p/ esgoto – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 50mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	60		
117	Tubo de PVC p/ esgoto – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 75mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	40		
118	Tubo de PVC soldável – deve ser indicado p/ conduzir água fria em sistemas prediais, em todos os tipos e padrões de obra: residenciais, comerciais e industriais; deve ser capaz de suportar pressão de serviço até 75 m.c.a. (até 110mm); deve ter vida útil mínima de 50 anos; e a bitola deve ser de: 20mm	Und.	60		
119	Tubo de PVC soldável – deve ser indicado p/ conduzir água fria em sistemas prediais, em todos os tipos e padrões de obra: residenciais, comerciais e industriais; deve ser capaz de suportar pressão de serviço até 75 m.c.a. (até 110mm); deve ter vida útil mínima de 50 anos; e a bitola deve ser de: 25mm	Und.	60		
120	Tubo de PVC soldável – deve ser indicado p/ conduzir água fria em sistemas prediais, em todos os tipos e padrões de obra: residenciais, comerciais e industriais; deve ser capaz de suportar pressão de serviço até 75 m.c.a. (até 110mm); deve ter vida útil mínima de 50 anos; e a bitola deve ser de: 32mm	Und.	20		
121	Tubo de PVC soldável – deve ser indicado p/ conduzir água fria em sistemas prediais, em todos os tipos e padrões de obra: residenciais, comerciais e industriais; deve ser capaz de suportar pressão de serviço até 75 m.c.a. (até 110mm); deve ter vida útil mínima de 50 anos; e a bitola deve ser de: 50mm	Und.	50		
122	Tubo de PVC soldável – deve ser indicado p/ conduzir água fria em sistemas prediais, em todos os tipos e padrões de obra: residenciais, comerciais e industriais; deve ser capaz de suportar pressão de serviço até 75 m.c.a. (até 110mm); deve ter vida útil mínima de 50 anos; e a bitola deve ser de: 75mm	Und.	30		



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA

Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



Processo: 18280e24 - Doc: 663 - Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ROBERTO DOS SANTOS TOLENTINO - 24/05/2024 13:13:17
Acesse em: <https://e-cam.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 9c9c66e9-cdff-4faa-9454-180bd6489cbe

123	Tubo em soldável em 50 mm x 6m deve ser em PVC cor marrom peso 4,062 kg e deve ter tamanho e medidas 50 mm x 6	Und.	40		
124	Tubo em soldável em 60 mm x 6m deve ser em PVC cor marrom peso 4,062 kg e deve ter tamanho e medidas 60 mm x 6	Und.	40		
125	Tubo extensivo universal - deve ser de material não aderente a gordura; deve ser indicado para instalação de pias, lavatórios e tanques; deve ter medidas aproximadas 5 X 5 X 40cm.	Und.	40		
126	Válvula de escoamento uniforme - deve ser indicada para instalação de lavatório; deve ser fabricada em polipropileno resistente (plástico).	Und.	40		
127	Válvula de escoamento uniforme - deve ser indicada para instalação de pia p/ cozinha; deve ser fabricada em polipropileno resistente (plástico).	Und.	40		
128	Válvula de escoamento uniforme - p/ pia americana Metal 1,1/2.	Und.	40		
129	Valvula retenção horizontal 1".	Und.	40		
130	Valvula retenção horizontal 1.1/2.	Und.	40		
1	Abraçadeira tipo 1,1/2"	Und.	40		
2	Abraçadeira tipo d 1"	Und.	40		
3	Abraçadeira tipo d 3 / 4"	Und.	40		
4	Alcate universal profissional 8"	Und.	8		
5	Arstop caixa de embutir kit ar condicionado.	Und.	20		
6	Base para relê fotoelétrico	Und.	60		
7	Botina de segurança soldado poliuretano	Und.	20		
8	Bucha de nylon 10 c/ anel	Und.	80		
9	Bucha de nylon fixação 05 c/ anel	Und.	80		
10	Bucha de nylon fixação 06 c/ anel	Und.	80		
11	Bucha de nylon fixação 08 c/ anel	Und.	80		
12	Cabo cobre sólido 750 v 10 mm preto	MT	120		
13	Cabo rígido de 10 mm Pça. De 100 mts.	PÇ	15		
14	Cabo rígido de 16 mm Pça. De 100 mts.	PÇ	15		
15	Caixa de barramento para distribuição p/10 disjuntores	Und.	15		
16	Caixa de barramento para distribuição p/ 18 disjuntores	Und.	15		
17	Caixa de barramento para distribuição p/ 20 disjuntores	Und.	15		



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



18	Caixa de luz plástica amarela 4 x 2	Und.	80		
19	Caixa de luz plástica amarela 4 x 4	Und.	60		
20	Caixa de luz plástica fmd amarela	Und.	20		
21	Caixa dist. Alum. c/ barramento p/ 06 med. 80x40	Und.	5		
22	Caixa padrão Coelba bifásica	Und.	40		
23	Caixa padrão Coelba monofásica conj.	Und.	40		
24	Caixa padrão Coelba trifásica	Und.	10		
25	Caixa para disjuntores	Und.	50		
26	Canaleta sistema x 20x10x2,20m	Und.	40		
27	Capacete de proteção (EPI) – deve ser fabricado em polietileno na cor branca; modelo chapéu; deve conter fendas laterais para que haja possibilidade de acoplar protetores faciais e auditivos; e deve conter suspensão com dupla regulagem de tamanho feita através de ajuste simples.	Und.	8		
28	Centrifugo para motor – deve possuir 2 polos; e especificação técnica 56	Und.	4		
29	Centrifugo para motor – deve possuir 4 polos; e especificação técnica 56	Und.	4		
30	Chave Allen 1,5 a 10 mm kit c/ 09 peças	Und.	4		
31	Chave Allen 1,5 a 10 mm kit c/ 09 peças	JG	4		
32	Chave de partida eletromag. 220v trif. 1,5 cv	Und.	4		
33	Chave de partida eletromag. 220v trif. 3cv	Und.	40		
34	Chave fenda 1 / 4" x 8"	Und.	4		
35	Chave fenda 3/16" x 6	Und.	4		
36	Chave inglesa 18"	Und.	4		
37	Conduite corrugado amarelo 3 / 4"	MT	500		
38	Conector derivação de perfuração cdp – 120	Und.	24		
39	Conector derivação de perfuração cdp-95	Und.	24		
40	Conector para haste terra 5/8"	Und.	24		
41	Conjunto de tomada tripolar	Und.	80		
42	Conjunto de tomada universal	Und.	80		
43	Curva eletroduto rosca 180° 1 / 2"	Und.	40		
44	Curva eletroduto rosca 180° 1"	Und.	40		
45	Curva eletroduto rosca 180° 3 / 4"	Und.	40		
46	Curva eletroduto rosca 90° 1 / 2"	Und.	40		
47	Curva eletroduto rosca 90° 1"	Und.	40		
48	Curva eletroduto rosca 90° 3 / 4"	Und.	40		
49	Curva eletroduto soldável 40 mm	Und.	40		



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



50	Curva sold. 50mm- deve obedecer as normas da NBR 5648 deve ser indicada para fazer mudança de direção em ângulo de 90 e deve ter dimensões de altura 16,1 cm largura 16,1cm e comprimento 3 cm	Und.	40		
51	Curva sold. 60mm- deve obedecer as normas da NBR 5648 deve ser indicada para fazer mudança de direção em ângulo de 90 e deve ter dimensões de altura 19,4 cm largura 7,6cm e comprimento 19,4 cm	Und.	8		
52	Disjuntor nema bipolar de 30 A, 40 A	Und.	32		
53	Disjuntor nema bipolar de 100 A	Und.	16		
54	Disjuntor nema bipolar de 70 A	Und.	16		
55	Disjuntor nema tripolar 40 A	Und.	8		
56	Disjuntor nema tripolar de 100 A	Und.	8		
57	Disjuntor nema tripolar de 150 A	Und.	8		
58	Disjuntor nema tripolar de 200 A	Und.	8		
59	Disjuntor nema tripolar de 250 A	Und.	8		
60	Disjuntor nema tripolar de 300 A	Und.	8		
61	Disjuntores nema tripolar de 30 A -50 A e 60 A	Und.	40		
62	Disco de serra mármore p/cerâmica e para madeira.	Und.	60		
63	Disjuntor nema tripolar de 70 A	Und.	8		
64	Disjuntor nema unipolar 15 A	Und.	20		
65	Disjuntor nema unipolar 40 A	Und.	30		
66	Disjuntor nema unipolar de 100 A	Und.	16		
67	Disjuntor nema unipolar de 30 A	Und.	8		
68	Disjuntor nema unipolar de 70 A	Und.	8		
69	Fita isolante de 20 ML	Und.	40		
70	Fio flexível 1,5 mm ² 750V para instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações, etc., em construções residenciais, comerciais e industriais. Rolo 100 m	Und.	30		
71	Fio flexível 2,5 mm ² 750V para instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações, etc., em construções residenciais, comerciais e industriais. rolo 100m	Unid.	50		
72	Fio flexível 4,0 mm ² 750V para instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações, etc., em construções residenciais, comerciais e industriais. Rolo 100m	Unid.	50		

CP



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



73	Fio flexível 6,0 mm ² 750V para instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações, etc., em construções residenciais, comerciais e industriais. Peça com 100 m	Unid.	40		
74	Fio flexível 10,0 mm ² 750V para instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações, etc., em construções residenciais, comerciais e industriais. Peça com 100 m	Unid.	20		
75	Interruptor externo 01 tecla simples	Und.	80		
76	Interruptor externo 02 teclas simples	Und.	80		
77	Lâmpada eletrônica 25 w x 127 v	Und.	80		
78	Lâmpada eletrônica 40 w x 127 v	Und.	80		
79	Lâmpada eletrônica 40 w x 220 v	Und.	80		
80	Lâmpada eletrônica 60 w x 127 v	Und.	40		
81	Luva rosca em PVC, 1/2 ideal para trabalhos elétricos deve ser apresentados em unidades individuais	Und.	4		
82	Luva sold. De 50 mm deve ser fabricado em PVC resistente deve ter rosca e medir 50mmx1 1/2	Und.	4		
83	Luva sold. De 60 mm deve ser fabricado em PVC resistente deve ter rosca e medir 60mmx1 1/2	Und.	4		
84	Parafuso cabeça chata de 400	Und.	50		
85	Parafuso de 6" 6 travado	Und.	50		
86	Parafuso fenda madeira 3,5 x 25	Und.	80		
87	Parafuso fenda madeira 3,8 x 30	Und.	50		
88	Parafuso fenda madeira 3,8 x 40	Und.	50		
89	Parafuso fenda madeira 5,5 x 50	Und.	50		
90	Parafuso p/ maquina 5/8" 150mm	Und.	50		
91	Parafuso p/ maquina 5/8" 250mm	Und.	50		
92	Parafuso p/ poste	Und.	50		
93	Parafuso p/ maquina 5/8" 300 mm	Und.	50		
94	Passa Fio c/ cabo aço 20 mts	Und.	8		
95	Pino fêmea colorido 10 A	Und.	30		
96	Pino macho colorido 10 A	Und.	30		
97	Piafon PVC branco	Und.	140		
98	Placa cega	Und.	50		
99	Porta lâmpada c/ redução e-27 x e-40	Und.	50		
100	Porta lâmpada c/ redução e-40 x e-27	Und.	50		
101	Projeto para lâmpadas de 1000 w	Und.	30		
102	Projeto para lâmpadas de 400 w e-40	Und.	30		
103	Projeto para lâmpadas de 500 w	Und.	30		
104	Quadro chapa 18d 100 A trif. c/	Und.	4		



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



	barramento				
105	Quadro de distribuição PVC 4 disjuntores	Und.	10		
106	Quadro de distribuição PVC 8 disjuntores	Und.	10		
107	Quadro de distribuição PVC 12 disjuntores	Und.	12		
108	Rack leve 2mm zinc 01 pol	Und.	20		
109	Sistema x 01 interruptor simples	Und.	40		
110	Sistema x 02 interruptor simples	Und.	40		
111	Sistema x 3p para ar condicionado	Und.	8		
112	Sistema x caixa sobrepor.	Und.	8		
113	Sistema x tomada tripolar	Und.	20		
114	Sistema x tomada universal	Und.	40		
115	Soquete c/ rabicho	Und.	40		
116	Soquete pendente – Latão	Und.	40		
117	Soquete porta lâmpada e e-40	Und.	40		
118	Conduíte ¾ rolo com 50 m	Und.	12		
119	Tomada aparente industrial de 25amp.	Und.	8		
120	Tomada aparente industrial de 50amp.	Und.	8		
121	Tomada externa p/ ar condicionado	Und.	8		
122	Tomada externa redonda	Und.	16		
123	Tubo eletroduto – deve ser galvanizado; deve atender as determinações da NBR 5598 / 5597; deve ser indicado p/ conduzir fios e cabos de alta e baixa tensão; medida ¾”; apresentação em tubos de 03 m.	Und.	40		
124	Tubo eletroduto – deve ser galvanizado; deve atender as determinações da NBR 5598 / 5597; deve ser indicado p/ conduzir fios e cabos de alta e baixa tensão; medida 1”; apresentação em tubos de 03 m.	Und.	40		
125	Tubo eletroduto – deve ser galvanizado; deve atender as determinações da NBR 5598 / 5597; deve ser indicado p/ conduzir fios e cabos de alta e baixa tensão; medida 2”; apresentação em tubos de 03 m.	Und.	40		
126	Tubo eletroduto – deve ser galvanizado; deve atender as determinações da NBR 5598 / 5597; deve ser indicado p/ conduzir fios e cabos de alta e baixa tensão; medida 3”; apresentação em tubos de 03 m.	Und.	40		
127	Tubo eletroduto – deve ser galvanizado; deve atender as determinações da NBR 5598 / 5597; deve ser indicado p/ conduzir fios e cabos de alta e baixa tensão; medida 4”; apresentação em	Und.	40		



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA

Trabalhando juntos! Desenvolvendo mais!

CNPJ Nº 14.147.482/0001-11



Processo: 18280e24 - Doc: 663 - Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ROBERTO DOS SANTOS TOLENTINO - 24/05/2024 13:13:17
Acesse em: <https://e-cam.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 9c9c66e9-cdff-4faa-9454-180bd6489cde

	tubos de 03 m.				
128	Tubo eletroduto ROSCA 3 / 4".	Und.	30		
129	Tubo eletroduto rosca de 1 / 2".	Und.	30		
130	Tubo eletroduto rosca de 1".	Und.	30		
1	Argamassa – na composição deve ter cimento, areia e aditivos; deve ser adequada para assentamento de piso em ambiente interno; a apresentação deve ser em embalagens de 20Kg; deve atender a norma técnica NBR 13.754.	Sc.	300		
2	Cimento CP II Z – 32 – deve ser apresentado em sacos de 50Kg e deve ser ideal para utilização em estruturas de concreto, armado, pavimentos de concreto, - argamassa de - chapisco, assentamento de blocos, revestimento, pisos e contrapisos, grotos, concreto protendido, pré-moldados e artefatos de concreto (blocos, pavers, tubos, telhas, vasos e outros).	Sc.	1600		
3	Estaca de Concreto Armado – deve ser quadrada c/ ponta inclinada; com dimensões aproximadas: altura ortogonal: 270 cm, comp. Inclinado: 50 cm e peso: 75 kg.	Und.	40		
4	Estribo – deve ser ideal para construção civil e fabricado em aço CA-60; formato retangular; dimensão aproximada 7 X 17 cm.	Und.	2.000		
5	Ferro CA 50 – 10mm (1") deve ser apresentado em barras.	Barra	40		
6	Ferro CA 50 – 10mm (3/4"); deve ser apresentado em barras de aproximadamente 12m.	Barra	120		
7	Ferro CA 50 – 12,5mm (1/2") deve ser apresentado em barras de aproximadamente 12m.	Barra	100		
8	Ferro CA 50 – 8mm (3/8"); deve ser apresentado em barras de aproximadamente 12m.	Barra	160		
9	Ferro CA 60 – 5mm (5/16") deve ser apresentado em barras de aproximadamente 12m.	Barra	120		
10	Ferro CA 60 – 5mm (1/4") deve ser apresentado em barras de aproximadamente 12m.	Barra	400		

CS



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



Processo: 18280e24 - Doc: 663 - Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ROBERTO DOS SANTOS TOLENTINO - 24/05/2024 13:13:17
Acesse em: <https://e-cam.ba.gov.br/epj/validaDoc.seam> Código do documento: 9c9c66e9-cdff-4faa-9a54-180bd6489cbe

11	Laje pré-moldada de isopor – deve ser indicada p/ todos os tipos de estrutura e de fácil aplicação.	M³	240		
12	Piso Cerâmico 30x30 resistência a abrasão PEI IV.	m²	200		
13	Piso Cerâmico 35x35 resistência a abrasão PEI IV.	m²	200		
14	Piso Cerâmico 40x40 resistência a abrasão PEI IV	m²	400		
15	Piso cerâmico Antiderrapante 40x40 resistência a abrasão PEI IV	m²	400		
16	Piso em cerâmica – deve ser tipo A; classificação PEI 5; dimensões aproximadas 40 X 40 cm.	M²	400		
17	Piso em cerâmica – deve ser tipo A; classificação PEI 5; dimensões aproximadas 45 X 45 cm.	M²	230		
18	Revestimento cerâmico para paredes Esmaltado 30x30	m²	400		
19	Pastilha Cerâmica medindo 10 x 10, indicada para ambientes internos e externos.	m²	280		
1	Bloco de cerâmica – deve conter entre 6 a 9 furos e dimensões: 09 x 19 x 19 cm (L x A x C).	Und	25000		
2	Bloco de cerâmica – deve conter entre 6 a 9 furos e dimensões: 12 x 19 x 24 cm (L x A x C).	Und	12000		
3	Bloco de cerâmica – deve conter entre 6 a 9 furos e dimensões: 09 x 19 x 29 cm (L x A x C)	Und	10000		
1	Telha Cumeeira – deve ser ideal p/ finalizar 2 panos do telhado; medidas aproximadas C X L: 40,4 X 17,4 cm; o consumo: 3,0 pçs/m linear.	Und.	120		
2	Telha de cerâmica colonial – deve ter canal profundo, com ótima vazão de águas pluviais, composto por duas partes iguais separadas, denominadas de cabeça e canal; medidas aproximadas: 55x22x18cm.	Und.	10.000		



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



3	Telha de Fibrocimento s/ amianto 5mm – deve ser ondulada; medidas aproximadas de 2,44 X 0,50m; deve ser fabricada c/ tecnologia CRFS (Cimento Reforçado com Fios Sintéticos)	Und.	300		
4	Tijolo maciço de cerâmica (rústico) – deve ter medidas aproximadas de 5 X 10 X 20 cm (L x A x C)	Und	3000		
5	Treliça TB 8L-8cm-10m- peça especial, produzida com aço CA60 nervurado em todos os fios de sua composição. 12m	Barra	120		
1	Cal comum c/ fixador para atividades de calçamento; deve ser apresentada em SC. c/ 20kg.	Und.	250		
2	Cal especial c/ fixador – deve ser ideal para atividades de calçamento; deve ser apresentada em SC. c/ 5 kg.	Und.	300		
3	Corante líquido – deve ser apresentado em bisnagas de 50ml; deve ser um corante de alto poder de tingimento; deve apresentar-se em cores variadas.	Frc.	150		
4	Impermeabilizante de lata de 18 L, previne fissura e infiltrações, acabamento fosco.	Und.	25		
5	Impermeabilizante de 04 kg, previne fissura e infiltrações, acabamento fosco.	Und.	12		
6	Liqui brilho em galão de 3,600 litros.	Und.	70		
7	Lixa p/ ferro n.º 40 – deve ser perfeita para o lixamento de metais em operações manuais, remoção de tinta e ferrugem, desbaste leve, preparação para pintura e entre demãos de tinta; deve ser flexível, podendo ser usada manualmente ou em lixadeiras;	Und.	200		
8	Lixa p/ ferro n.º 60 – deve ser perfeita para o lixamento de metais em operações manuais, remoção de tinta e ferrugem, desbaste leve, preparação para pintura e entre demãos de tinta; deve ser flexível, podendo ser usada manualmente ou em lixadeiras;	Und.	200		
9	Lixa p/ massa n.º 100 – deve ser ideal p/ preparação das paredes p/ pintura; deve ser própria p/ o	Und.	200		



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



Processo: 18280e24 - Doc: 663 - Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ROBERTO DOS SANTOS TOLENTINO - 24/05/2024 13:13:17
Acesse em: <https://e-cam.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 9c9c86e9-cdff-4faa-9454-180bd6489cbe

	fixamento da massa corrida, gesso e reboco, entre outros; dimensões aproximadas: 225 x 275 mm; formato retangular.				
10	Lixa p/ massa n.º 80 – deve ser ideal p/ preparação das paredes p/ pintura; deve ser própria p/ o fixamento da massa corrida, gesso e reboco, entre outros; dimensões aproximadas: 225 x 275 mm; formato retangular.	Und.	320		
11	Massa corrida – a apresentação deve ser em SC c/ 20 kg.; deve ser ideal p/ uniformizar, nivelar e corrigir pequenas imperfeições de alvenaria, concreto, etc.	Und.	420		
12	Massa corrida acrílica – a apresentação deve ser em SC c/ 20 kg.; deve ser ideal p/ uniformizar, nivelar e corrigir pequenas imperfeições de alvenaria, concreto, etc.	Und.	260		
13	Rolo de espuma – deve ser de espuma de poliéster; deve ter aproximadamente 5cm; cabo em polipropileno resistente e anatômico e este em aço resistente.	Und.	80		
14	Rolo de espuma – deve ser de espuma de poliéster; deve ter aproximadamente 5cm; cabo em polipropileno resistente e anatômico e este em aço resistente.	Und.	80		
15	Rolo de espuma – deve ser de espuma de poliéster; deve ter aproximadamente 9cm; cabo em polipropileno resistente e anatômico e este em aço resistente.	Und.	80		
16	Rolo de lã 1000 – Deve ser de lã de carneiro; deve ter cabo c/ 15cm; altura deve ser 19mm	Und.	60		
17	Rolo de lã 306/15 – Deve ser de lã de carneiro; deve ter cabo c/ 15cm; altura deve ser 12mm	Und.	60		
18	Rolo de espuma – deve ser de espuma de poliéster; deve ter aproximadamente 15cm; cabo em polipropileno resistente e anatômico e este em aço resistente.	Und.	60		
19	Rolo de espuma – deve ser de espuma de poliéster; deve ter aproximadamente 8cm; cabo em polipropileno resistente e anatômico e este em aço resistente.	Und.	60		
20	Rolo de espuma – deve ser de espuma de poliéster; deve ter	Und.	60		



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA

Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



	aproximadamente 9cm; cabo em polipropileno resistente e anatômico e aste em aço resistente.				
21	Rolo de lâ 1000 – Deve ser de lâ de carneiro; deve ter cabo c/ 15cm; altura deve ser 19mm	Und.	60		
22	Rolo de lâ 306/15 – Deve ser de lâ de carneiro; deve ter cabo c/ 15cm; altura deve ser 12mm	Und.	60		
23	Trincha 319/ 1° – trincha com cerdas pretas selecionadas p/ aplicações em pequenas superfícies.	Und.	50		
24	Thinner – deve ser indicado para a diluição do verniz geral, verniz cristal e tintas ducco; deve ser excelente para limpeza dos materiais utilizados na pintura; apresentação em galões de 5 litros	Gl.	30		
25	Tinner 900ml, para a diluição do verniz geral, verniz cristal e tintas ducco; deve ser excelente para limpeza dos materiais utilizados na pintura.	Und	30		
26	Tinta Esmalte 900ml, para pintura de janela de madeira, chapas de ferro e portões; em cores variadas (vermelho, branco gelo, branco neve, bege, verde, amarelo, azul, violeta, rosa, laranja e etc.)	Und	40		
27	Tinta esmalte sintético – deve ser indicada p/ pintura de janela de madeira, chapas de ferro e portões; deve ser apresentada em latas de 3,6 L; deve ser apresentada em cores variadas (vermelho, branco gelo, branco neve, bege, verde, amarelo, azul, violeta, rosa, laranja e etc.)	Und.	80		
28	Tinta látex de PVA para madeira; deve ser apresentada em latas de 18L; deve ser apresentada em cores variadas (vermelho, branco gelo, branco neve, bege, verde, amarelo, azul, violeta, rosa, laranja e etc.)	Und.	200		
29	Tinta p/ Piso – deve ser ideal p/ pintura de piso; acabamento fosco; apresentação em galões de 18 L; deve ter cores variadas.	Lata.	50		
30	Verniz madeira incolor galão de 3,6L.	Und	30		
31	Tinta Xadrez – deve ser apresentada em embalagens de 500gr; deve dispor de cores variadas.	Und.	60		
32	Tinta Zarcão, anticorrosivo, inseto de chumbo, apropriado para metais	Und	50		

PRACA DOS PODERES, 05 – CENTRO – 45645-000 – ITAPITANGA – BAHIA

CNPJ Nº 14.147.482/0001-11 – FONE (FAX) 73 246-2445



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA

Trabalhando juntos. Desenvolvendo mais!



Processo: 18280e24 - Doc: 663 - Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ROBERTO DOS SANTOS TOLENTINO - 24/05/2024 13:13:17
Acesse em: <https://e-cam.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 9c9c66e9-cdff-4faa-9454-180bd6489cbe

	ferrosos, cor. alaranjada, em galão com 3,6L				
1	Piso Intertravado com bloco retangular cor natural de 10x20cm, espessura de 8cm.	M ²	2200		
2	Melo fio de concreto pré-moldado, dimensões 80x15x13x30cm.	M	800		
3	Mourão de concreto para cerca com 2,50m de comprimento na parte real e 0,40m de comprimento na parte inclinada, com 0,10x0,12 de seção	Unid	50		
004	Laje pré moldada de EPS	M ²	300		
1	Manilha de 40cm	Und	200		
2	Manilha de 60cm	Und	150		
3	Manilha de 80cm	Und	80		
4	Manilha de 100cm	Und	30		
001	Brita gravilhão	M ³	50		
002	Areia fina granulometria entre 0,6mm e 1,2mm (NBR 7211), lavada e isenta de material orgânico.	M ³	100		
003	Barro para reboco	M ³	30		
001	Mármore Verde Ubatuba	M ²	800		



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
"Trabalhando Juntos. Desenvolvendo mais"

Itapitanga, 29 de fevereiro de 2024.

Ao Ilmo. Sr.
Juracy Magalhães Leal Neto
Diretor de Compras

ASSUNTO: Solicitação de cotação.

Prezado,

Solicito cotação dos materiais de construção conforme demanda enviada pelo Secretário de obras, destinados a demanda das Secretarias Municipais. Segue em anexo lista de itens e quantidades.

Nesta oportunidade reitero votos de estima e apreço.

Atenciosamente,

Onésimo Santana Sarmento

Responsável Técnico pela Elaboração de Estudos Técnicos Preliminares da Secretaria de Obras

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
SETOR DE COMPRAS



Processo: 18280e24 - Doc: 663 - Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ROBERTO DOS SANTOS TOLENTINO - 24/05/2024 13:13:17
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 9c9c66e9-cdff-4faa-9454-180bd6489cbe

PEDIDO DE COTAÇÃO

Solicitamos cotação dos materiais e serviços, conforme especificados abaixo.
Desde já agradecemos pela atenção e pronto atendimento,

Juracy Magalhães Leal Neto
Diretor de Compras

Recebido, 01 de março de 2024.

INFORMAÇÕES DA EMPRESA	
RAZÃO SOCIAL:	CARLITO FRANCISCO DE JESUS
CNPJ/Nº:	16.161.911/0001-30
ENDEREÇO:	PRAÇA RUI BARBOSA, 101 – CENTRO, ITAPITANGA - BA
E-MAIL:	carlitofrancisco@hotmail.com
TELEFONE/FAX:	(73) 3246-2127

LOTE I					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QTDE	P. UNIT	P. TOTAL
01	Arame - deve ser em aço galvanizado N.º 18; deve ser indicado p/ cercas e alambrados; deve ser resistente; apresentação em rolos de 1Kg.	Rolo	80	39,9	R\$ 3.192,00
02	Arame – deve ser em aço recozido N.º 18; deve ser indicado p/ cercas e alambrados; deve ser resistente e não exige manutenção constante nem pintura; deve ser resistente à maresias, variações climáticas e poluição; apresentação em rolos de 1Kg.	Rolo	80	28	R\$ 2.240,00

27



1	Arame farpado – deve ser em aço galvanizado N.º 18; deve ser resistente e durável na contenção de animais; deve ter tripla camada de zinco p/ garantia de maior resistência à corrosão; deve ser de fácil manuseio; apresentação em rolo de 500m.	Rolo	40	450	R\$ 18.000,00
4	Barrote de madeira – deve ser em madeira serrada de pinho silvestre (Pinus Sylvestris L.); acabamento polido, de 7,0x7,0 cm de seção e até 5 m de comprimento; deve servir para aplicações estruturais; classe resistente C-18, proteção contra agentes bióticos que corresponde com a classe de penetração P2 (3 mm nas faces laterais da alvura e 40 mm no sentido axial).	Mt	300	59,9	R\$ 17.970,00
5	Basculante – deve ser confeccionado em alumínio; com medidas aproximadas de 0,60 X 0,60 X 130 cm; e uma janela articulável.	Und.	40	99,9	R\$ 3.996,00
6	Basculante – deve ser confeccionado em alumínio; com medidas aproximadas de 60 X 60 cm; e duas janelas articuláveis.	Und.	35	89,9	R\$ 3.146,50
7	Cabo para cavador deve ser fabricado em madeira de reflorestamento e medindo aproximadamente 1,50 m de comprimento.	Und.	48	20	R\$ 960,00
8	Cabo para enxada deve ser fabricado em madeira de reflorestamento e medindo aproximadamente 1,50 m de comprimento.	Und.	48	20	R\$ 960,00
9	Cabo para pá deve ser fabricado em madeira de reflorestamento e medindo aproximadamente 1,50 m de comprimento.	Und.	48	20	R\$ 960,00

8



10	Cabo para picareta deve ser fabricado em madeira de reflorestamento e medindo aproximadamente 1,50 m de comprimento.	Und.	36	20	R\$ 720,00
11	Cadeado 20mm – deve ter corpo em latão maciço com haste em aço; deve acompanhar 2 chaves em latão; haste simples/tradicional.	Und.	40	22	R\$ 880,00
12	Cadeado 30mm – deve ter corpo em latão maciço com haste em aço; deve acompanhar 2 chaves em latão; haste simples/tradicional.	Und.	30	24	R\$ 720,00
13	Cadeado 40mm – deve ter corpo em latão maciço com haste em aço; deve acompanhar 2 chaves em latão; haste longa.	Und.	30	38	R\$ 1.140,00
14	Cadeado 40mm – deve ter corpo em latão maciço com haste em aço; deve acompanhar 2 chaves em latão; haste simples/tradicional.	Und.	30	34	R\$ 1.020,00
15	Cadeado 50mm – deve ter corpo em latão maciço com haste em aço; deve acompanhar 2 chaves em latão; haste simples/tradicional.	Und.	30	36	R\$ 1.080,00
16	Cadeado 50mm tetra-chave – deve ter corpo em latão maciço com haste em aço; deve acompanhar 2 chaves em latão com 4 lados cada.	Und.	15	38	R\$ 570,00
17	Caibro de madeira – deve ser de madeira maçaranduba; deve ser apresentada em peças de 4 X 0,05 X 0,05 m (C x E x L).	Mt	350	69,9	R\$ 24.465,00
18	Caibro de madeira – deve ser de madeira mista; deve ser apresentada em peças de 4 X 0,05 X 0,05 m (C x E x L).	Mt	350	65	R\$ 22.750,00

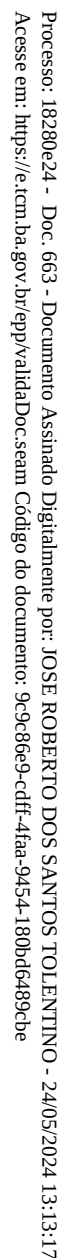


19	Cola para madeira – deve seguir os requisitos mínimos das normas EM-204 e EM-201; deve ser ideal para colagens de MDF, aglomerado, artefatos de madeira, couros, papelão, cortiça, chapas de fibra, materiais porosos em geral, montagem e conserto de móveis onde se requeira bom desempenho de colagem e um acabamento perfeito; apresentação em embalagens de 1Kg.	Und.	50	59	R\$ 2.950,00
20	Cola para PVC- deve ser ideal para colar tubo e qualquer material em PVC deve ser utilizada em trabalho de construção civil e elétricas. Pote com 175 g	Und.	80	28	R\$ 2.240,00
21	Compensado Resinado – deve ser composto por camadas de lâminas de madeira torneada, sobrepostas e coladas com resina fenólica WBP 100% a prova d'água; a superfície deve ser tingida com tinta anelina; dimensões aproximadas de 1,10 X 2,20m e 15mm.	Und.	100	110	R\$ 11.000,00
22	Compensado Resinado – deve ser composto por camadas de lâminas de madeira torneada, sobrepostas e coladas com resina fenólica WBP 100% a prova d'água; a superfície deve ser tingida com tinta anelina; dimensões aproximadas de 1,10 X 2,20m e 4mm.	Und.	100	89,9	R\$ 8.990,00
23	Compensado Resinado – deve ser composto por camadas de lâminas de madeira torneada, sobrepostas e coladas com resina fenólica WBP 100% a prova d'água; a superfície deve ser tingida com tinta anelina; dimensões aproximadas de 1,10 X 2,20m e 10mm.	Und.	100	99,9	R\$ 9.990,00

CO



	Compensado Plastificado – deve ser composto por camadas de lâminas de madeira torneada, sobrepostas e coladas com resina fenólica WBP 100% a prova d'água; a superfície deve ser tingida com tinta anelina; dimensões aproximadas de 1,10 X 2,20m e 10mm.	Und.	50	109,9	R\$ 5.495,00
25	Dobradiça cromada – deve ser apresentada em cartelas c/ 03 und.; tamanho e medidas aproximadas 3 ½".3"; e composição deve ser em aço.	Und.	60	65	R\$ 3.900,00
26	Dobradiça de ferro c/ pino reversível – deve ser apresentada em cartelas c/ 01 und.; tamanho 2"; e composição deve ser em ferro liso.	Und.	80	42	R\$ 3.360,00
	Dobradiça de ferro c/ pino reversível – deve ser apresentada em cartelas c/ 01 und.; tamanho 3 ½"; e composição deve ser em ferro liso.	Und.	60	29,9	R\$ 1.794,00
28	Fechadura de sobrepor p/ portão – deve ser confeccionada em latão e aço; deve ter pintura eletrostática preta; deve ter abertura interna e externa com chave; deve vir com 2 chaves; e deve ter dimensões aproximadas 8 x 9 x 15 (cm) e peso 0,694 (kg).	Und.	50	90	R\$ 4.500,00
	Fechadura externa – deve ter fechadura com sistema tetra-chave; deve ser confeccionada em bronze latonado; tamanho 40; e deve estar de acordo com as normas ABNT 14913.	Und.	50	399,9	R\$ 19.995,00
30	Fechadura simples – as medidas aproximadas devem ser 10 x 7 x 23 (cm) e peso 0,977 (kg); deve ser durável e o design moderno; deve ser indicada para embutir.	Und.	80	59,9	R\$ 4.792,00

0



39	Lona preta – deve ser ideal p/ proteção de pisos e outros materiais em reformas, telhados, silos agrícolas, proteção contra deslizamentos e erosões, barrancos, barreiras, arrimos e cargas em caminhões; a apresentação deve ser em rolos de 10 X 100m.	Rolo	15	2100	R\$ 31.500,00
40	Parafuso p/ madeira – deve ter a cabeça chata; medir 2,5 X 25mm;	Und.	300	3,5	R\$ 1.050,00
41	Parafuso p/ madeira – deve ter a cabeça chata; medir 6,1 X 100mm;	Und.	300	2,3	R\$ 690,00
42	Parafuso p/ madeira c/ bucha – deve ter a cabeça chata; medir 3,8 X 30mm; a bucha deve ser de 6mm;	Und.	300	7	R\$ 2.100,00
43	Parafuso p/ madeira c/ bucha – deve ter a cabeça chata; medir 4,2 X 40mm; a bucha deve ser de 7mm;	Und.	300	7	R\$ 2.100,00
44	Parafuso p/ madeira c/ bucha – deve ter a cabeça chata; medir 4,8 X 38mm; a bucha deve ser de 8mm;	Und.	300	7	R\$ 2.100,00
45	Peça de madeira – deve medir 0,12 X 0,07m; deve ser de madeira resistente, ideal para construção civil.	Mt	250	95	R\$ 23.750,00
46	Peça de madeira – deve medir 0,12 X 0,08x 3,0 m; deve ser de madeira resistente, ideal para construção civil.	Und.	100	230	R\$ 23.000,00
47	Peça de madeira – deve medir 0,15 X 0,07m; deve ser de madeira resistente, ideal para construção civil.	Mt	300	45	R\$ 13.500,00
48	Peça de madeira – deve medir 0,15 X 0,12m; deve ser de madeira resistente, ideal para construção civil.	Mt	200	60	R\$ 12.000,00
49	Peça de madeira – deve medir 0,20 X 0,07m; deve ser de madeira resistente, ideal para construção civil.	Mt	240	52	R\$ 12.480,00

20

42					
40	Peça de madeira – deve medir 0,20 X 0,12m; deve ser de madeira resistente, ideal para construção civil.	Mt	80	65	R\$ 5.200,00
51	Porta almofada deve ser fabricada em MDF, deve ser medida em torno de 2,10x0,70 e deve ser em madeira vermelha.	Und.	30	315,6	R\$ 9.468,00
52	Porta almofada deve ser fabricada em MDF, deve ser medida em torno de 2,10x0,80 e deve ser em madeira vermelha.	Und.	30	319,9	R\$ 9.597,00
53	Prego 1,1/4x13, deve ser fabricado com cabeça, deve ser acondicionado em embalagem de 1 kg, e deve ser adequados para construção civil.	Kg	50	24	R\$ 1.200,00
54	Prego 2,1/2x10, deve ser fabricado com cabeça, deve ser acondicionado em embalagem de 1 kg, e deve ser adequados para construção civil.	Kg	50	20	R\$ 1.000,00
55	Prego 3/4x17, deve ser fabricado com cabeça, deve ser acondicionado em embalagem de 1 kg, e deve ser adequados para construção civil.	Kg	50	53	R\$ 2.650,00
56	Prego 3x9, deve ser fabricado com cabeça, deve ser acondicionado em embalagem de 1 kg, e deve ser adequados para construção civil.	Kg	50	20	R\$ 1.000,00
57	Prego p/ madeira c/ cabeça – deve ser em aço; medidas: 10 X 10 c/ D X C = 1,5mm X 2,3cm 1,5mm X 2,3cm	Kg.	50	40	R\$ 2.000,00
58	Prego p/ madeira c/ cabeça – deve ser em aço; medidas: 13 X 18 c/ D X C = 2,0 mm X 4,1cm.	Kg.	50	40	R\$ 2.000,00
59	Prego p/ madeira c/ cabeça – deve ser em aço; medidas: 15 X 15 c/ D X C = 2,4mm X 3,4cm.	Kg.	50	40	R\$ 2.000,00
60					



10



61	Prego p/ madeira c/ cabeça – deve ser em aço; medidas: 22 X 42 c/ D X C = 5,4 mm X 9,6cm.	Kg.	50	40	R\$ 2.000,00
62	Prego p/ madeira c/ cabeça – deve ser em aço; medidas: 22 X 48 c/ D X C = 5,4 mm X 11,0cm.	Kg.	50	40	R\$ 2.000,00
63	Prego p/ telha – deve servir p/ fixar telhas de fibrocimento, aço, alumínio, folha de zinco com espessura até 5mm e pequenas ondas até 39mm sobre estrutura de madeira; tamanho 18 X 27cm; deve ser galvanizado; e cabeça soldada c/ borracha flexível.	Kg.	50	47	R\$ 2.350,00
64	Prego p/ telha – deve servir p/ fixar telhas de fibrocimento, aço, alumínio, folha de zinco com espessura até 5mm e pequenas ondas até 39mm sobre estrutura de madeira; tamanho 18 X 36cm; deve ser galvanizado; e cabeça soldada c/ borracha flexível.	Kg.	50	47	R\$ 2.350,00
65	Prego 10x10 sem cabeça para forro PVC.	Kg	60	34	R\$ 2.040,00
66	Rejunte – deve ser resistente a formação de fungos; deve ser tipo II conforme NBR 14.992; a apresentação deve ser em embalagens de 5 Kg.; a composição deve conter cimento (cinza ou branco), agregados minerais, pigmentos inorgânicos, polímeros e aditivos químicos não tóxicos; deve ser fornecido em várias cores (branco, bege, preto, grafite, cinza, marrom e palha).	Sc.	100	15	R\$ 1.500,00
67	Ripa – deve ser de madeira resistente; apresentação em unidades de 3 à 4 m cada, de acordo c/ a necessidade.	M	500	10	R\$ 5.000,00
68	Ripão de madeira – deve ser de madeira maçaranduba; deve ser apresentada em peças de 4 X 0,05 X 0,05 m (C x E x L).	M	400	14	R\$ 5.600,00

10



55	Ripão de madeira – deve ser de madeira mista; deve ser apresentada em peças de 4 X 0,05 X 0,05 m (C x E x L).	M	400	8,5	R\$ 3.400,00
	Mourão de eucalipto tratado com 16cm de diâmetro.	M	100	250	R\$ 25.000,00
	Mourão de eucalipto tratado com 20cm de diâmetro.	M	100	340	R\$ 34.000,00
	Mourão de eucalipto tratado com 10cm de diâmetro.	M	250	190	R\$ 47.500,00
					R\$ 547.052,50

LOTE II

		UNID.	QTD	QTD UNID.	VALOR TOTAL
1	Alavanca de aço liso – o aço deve ser forjado c/ corpo sextavado de 25mm; pontas temperadas: 1 ponta alavanca chata e 1 ponta cônica; largura da ponta alavanca chata: 66mm; comprimento: 72" (1,8m) e peso aproximado de 8,4 kg.	Und.	12	290	R\$ 3.480,00
2	Ancinho de ferro – deve ser de material galvanizado resistente; deve ter 14 dentes; e cabo de madeira de reflorestamento com medida aproximada de 1,50m.	Und.	12	35	R\$ 420,00
3	Pulverizador costal manual, capacidade 20L – ergonômico com tanque simétrico, alavanca acionada com a mão direita ou esquerda, trava no gatilho, confeccionada em material plástico, mínimo de 03 meses de garantia	Und	12	189,9	R\$ 2.278,80
	Arco de serra regulável – a lâmina deve ser de 12", acabamento cromado, cabo ergonômico injetado e deve permitir o uso de lâminas de 8, 10" e 12".	Und.	35	25	R\$ 875,00
	Lâmina para arco de serra regulável – 10"	Und.	100	17,9	R\$ 1.790,00
	Lâmina para arco de serra regulável – 12"	Und.	100	20	R\$ 2.000,00
7	Bandeja de roçadeira FS 220.	Und	12	90	R\$ 1.080,00

3

23	Bico para encher pneu com bocal duplo.	Und	12	25	R\$ 300,00
24	Bota de borracha cano curto, cor branca limpeza predial. (Todos os tamanhos).	Par	50	70	R\$ 3.500,00
10	Bota de borracha cor preta, cano longo, modelo sete léguas, sem revestimento interno de algodão. (Todos os tamanhos).	Par	70	85	R\$ 5.950,00
11	Botina elástico, solado bidensidade, bico PVC eletricitista.	Par	15	120	R\$ 1.800,00
12	Botina de segurança em couro vaqueta, com elástico, dorso acolchoado, com solado bidensidade injetado costurado sem biqueira de aço palmilha antimicrobiana. (Todos os tamanhos).	Par	40	120	R\$ 4.800,00
13	Botina de Segurança - para uso ocupacional sem abertura e com elásticos laterais de ajuste; forro interno confortável c/ tratamento antimicrobiano; biqueira plástica e palmilha de montagem não tecido; apresentação em diversos tamanhos e cor preta.	Par	100	90	R\$ 9.000,00
14	Capa de chuva emborrachada cor amarela tamanho GG.	und	100	40	R\$ 4.000,00
15	Cinta para ombros simples (roçadas manuais)	und	30	40	R\$ 1.200,00
16	Colete de sinalização refletivo em X Laranja.	und	30	25	R\$ 750,00
17	Protetores auriculares tipo plug em silicone com cordão de algodão.	und	130	10	R\$ 1.300,00
18	Câmara de ar p/ carrinho construtor - a câmara deve ser plástica; deve conter pito; deve ser ideal para substituição de câmaras de pneus de carrinho de mão reforçado. (observar as especificações do carrinho de mão construtor solicitado abaixo)	Und.	100	60	R\$ 6.000,00
15					



17

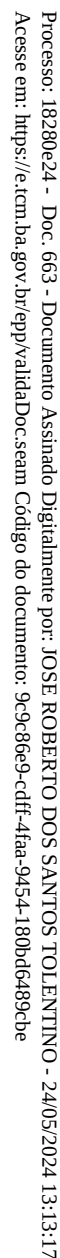
	Capacete de segurança em diversas cores	Und.	20	30	R\$ 600,00
	Carrinho de mão (construtor) REFORÇADO -- deve ser apropriado para uso geral, principalmente na construção civil, para carregar argamassa ou entulhos; a caçamba deve ser reforçada e o acabamento c/ pintura eletrostática a pó p/ maior proteção contra oxidação; a roda do pneu deve ser com câmara e bucha plástica.	Und.	40	350	R\$ 14.000,00
21	Carro de mão 90l Polietileno. Chassi em aço zincado.	Und	20	490	R\$ 9.800,00
22	Carro de mão com caçamba metálica oval 45l e pneu e câmara.	Und	100	260	R\$ 26.000,00
	Cavadeira articulada c/ cabo -- deve ser fabricada em aço carbono especial de alta qualidade; deve ser temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso; a pintura deve ser eletrostática a pó; o cabo desta ferramenta deve ser produzido c/ madeira de origem renovável e ter aproximadamente 180cm.	Und.	12	45	R\$ 540,00
	Cavadeira reta c/ cabo -- o corpo deve ter 10"; deve ser fabricada em aço carbono especial de alta qualidade; deve ser temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso; a pintura deve ser eletrostática a pó; o cabo desta ferramenta deve ser produzido c/ madeira de origem renovável e ter aproximadamente 120cm.	Und.	12	69	R\$ 828,00
25	Chave de fenda -- deve ter haste niquelada e cromada; cabo em polipropileno azul; com ponta fosfatizada; a lâmina deve ser redonda e resistente; e deve ter	Und.	12	18	R\$ 216,00

ca

	medidas 3/8 X 10".				
	Chave de fenda – deve ter haste niquelada e cromada; cabo em polipropileno azul; com ponta fosfatizada; a lâmina deve ser redonda e resistente; e deve ter medidas 5/16 X 06".	Und.	12	20	R\$ 240,00
	Chave p/ dobrar ferro – deve ser indicada p/ construção civil; a medida deve ser 12"; cabeça e corpo em aço especial; acabamento e pintura de qualidade.	Und.	12	90	R\$ 1.080,00
	Colete refletivo jaqueta laranja com alta visibilidade para proteção do usuário, com velcro.	Und	25	50	R\$ 1.250,00
	Colher de Pedreiro 12" – deve ser reta e ter cabo de madeira; o material do corpo deve ser aço carbono resistente para maior durabilidade.	Und.	12	38,9	R\$ 466,80
	Cone de Sinalização – deve ser confeccionado em PVC Rígido; medida aproximada de 75 cm de altura; deve ser de alta resistência com faixas pintadas; deve ter apresentações nas cores laranja c/ branco e preto c/ amarelo; e deve ser ideal para sinalização de trânsito, estacionamentos, obras e de práticas esportivas.	Und.	40	74,6	R\$ 2.984,00
	Corda de nylon, deve ser fabricado em polipropileno 100% virgem; deve ser característica retorcida; deve ser resistente e conter 3 pernas.	Mt	300	22	R\$ 6.600,00
	Corrente galvanizada – deve ser comum com elo curto; deve ser resistente; ter diâmetro de 11,0 e 7/16"; o acabamento deve ser galvanizado.	Kg	12	35	R\$ 350,00



21



2



38	Enxada larga c/ cabo – Enxada larga leve com olho de 38 mm, deve ser fabricada em aço carbono especial de alta qualidade; deve ser temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso; a pintura deve ser eletrostática a pó; o cabo desta ferramenta deve ser produzido c/ madeira de origem renovável medindo aproximadamente 130 cm.	Und.	40	68	R\$ 2.720,00
39	Escada de alumínio 2 lances, 3 em 1, estendida, aberta e separada, rodas emborrachadas, sapatas antiderrapante, ALTURA mínima de 5, 40 M.	Und.	8	290	R\$ 2.320,00
40	Escada de alumínio de abrir - ALTURA 1,80 M, contendo 6 DEGRAUS	Und.	8	260	R\$ 2.080,00
41	Facão para mato 20" – deve ser fabricado em aço carbono 20" com fio liso; o cabo deve ser plástico e ergonômico para melhor manuseio; deve ter especificações técnicas (C X L X A): 630 X 29 X 24mm.	Und.	15	30	R\$ 450,00
42	Fio de nylon para maquina roçadeira, 3.0mm, rolo com no mínimo de 300mt.	Und.	200	340	R\$ 68.000,00
43	Fita anti derrapante – deve ser constituída de abrasivos artificiais de grãos (quartzo) aplicados sobre um filme de poliéster; deve ser destinada para áreas propensas a riscos de acidentes (escadas, rampas e pisos escorregadios); e deve ser apresentada em rolos de 200m e na cor preta.	Rolo	25	74	R\$ 1.850,00
44					

Co

41					
44	Fita de sinalização de segurança – deve ser ideal para isolamento de áreas; tipo zebra nas cores amarela e preta; não deve ser adesiva; deve ter dimensões aproximadas de 0,1 mm de espessura e largura de 7cm; apresentação em rolos c/ 200m.	Rolo	25	45	R\$ 1.125,00
45	Jogo de broca c/ 25 peças – deve ser fabricadas em aço rápido; deve ser apresentada em caixa p/ acomodação; e deve ter de 1,0 à 13,0mm	Und.	12	420	R\$ 5.040,00
46	Jogo de broca ponteira e talhadeira - 12 peças SDS Plus.	Und.	12	240	R\$ 2.880,00
47	Kit vestimenta para aplicação de agrotóxico. Jaleco: gola careca, com zíper no patê, com ou sem velcro nos ombros para afixar o avental, com elásticos nos punhos e na cintura para ajustes e, alça de cadaço nos punhos para ajustes.	Und	12	110	R\$ 1.320,00
48	Lâmina para roçadeira duas pontas.	Und	40	35	R\$ 1.400,00
49	Lápis para marceneiro – deve ter mina no formato retangular; o traço deve ser escuro; o formato ovalado; indicado para profissional.	Und.	12	3,3	R\$ 39,60
50	Luva de alta tensão para 10 kv para uso de até 7.500 volts cano longo.	und	12	410	R\$ 4.920,00
51	Luva de vaqueta com reforço interno em raspa na palma, dorço em elástico para ajuste.	Und	24	34	R\$ 816,00
52	Luva para gari com punho de pano forrada internamente em algodão / poliéster tipo malha, acabamento com punho reto, palma antiderrapante.	und	40	12	R\$ 480,00

53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					



20



	Luva de couro, deve ser apresentada em pares, deve ser apropriada para agricultura proporcionando proteção do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes deve ser fabricado em couro bovino tipo vaqueta, com reforço interno na palma e externo entre os dedos polegar e indicador e o tamanho deve ser único.	Par	40	29,9	R\$ 1.196,00
54	Luva de látex reforçada – deve ser na cor amarela, forrada, palma antiderrapante; a espessura deve ser de aproximadamente 0,60mm; a apresentação deve ser em tamanhos P/M/G/GG.	Par	50	8,3	R\$ 415,00
55	Luva de raspa cano longo – deve ser confeccionada em raspa de couro, com reforço externo em raspa entre o polegar e o indicador, com reforço interno em raspa na palma e face; deve ser indicado p/ proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes.	Par	30	35	R\$ 1.050,00
56	Luva forrada – deve ser revestida em PVC – cloreto de Polivinila; forrada internamente c/ tecido de algodão; a palma c/ acabamento rugoso antiderrapante; e punho com acabamento reto; tamanho G; e cor verde.	Par	48	26	R\$ 1.248,00
	Luva forrada – deve ser revestida em PVC – cloreto de Polivinila; forrada internamente c/ tecido de algodão; a palma c/ acabamento rugoso antiderrapante; e punho com acabamento reto; tamanho M; e cor verde.	Par	48	24	R\$ 1.152,00

7



58	Luva forrada – deve ser revestida em PVC – cloreto de Polivinila; forrada internamente c/ tecido de algodão; a palma c/ acabamento rugoso antiderrapante; e punho com acabamento reto; tamanho P; e cor verde.	Par	24	22	R\$ 528,00
59	Mangueira de Polietileno Preta – deve obedecer a norma NTS-048; deve ser flexível; deve ter diâmetro interno de 25mm e bitola de 3/4"; deve ser ideal para aplicação na área hidráulica.	Mt	48	12,9	R\$ 619,20
60	Mangueira em PVC atóxica – a cor deve ser cristal; a bitola de ser de 1/4" flexível; deve ter esguicho regulável; e dimensão aproximada de 1,0mm.	Mt	32	9,9	R\$ 316,80
61	Marreta c/ cabo (1Kg) – deve ter cabeça forjada e temperada em aço carbono especial; cabo de madeira envernizado e anatômico, sendo de material resultante de reflorestamento.	Und.	8	45	R\$ 360,00
62	Marreta c/ cabo (2Kg) – deve ter cabeça forjada e temperada em aço carbono especial; cabo de madeira envernizado e anatômico, sendo de material resultante de reflorestamento.	Und	12	65	R\$ 780,00
63	Marreta de borracha c/ cabo – deve ter a cabeça com 4 pol. De comprimento, 2 pol. Na área de contato e 12 pol. De comprimento total com cabo; o cabo deve ser de madeira de reflorestamento e com formato anatômico; e deve ser ideal para azulejista.	Und.	12	42	R\$ 504,00
64					

1



	Martelo de Pena – a cabeça deve ser forjada em aço especial com pintura eletrostática; deve ter têmpera na face de impacto e na pena; a base e pena devem ser polidas e envernizadas; cabo de madeira de reflorestamento envernizada; e peso aproximado de 400g.	Und.	5	58	R\$ 290,00
65	Martelo de unha – deve ter cabeça forjada e temperada em aço especial; o acabamento deve ser polido e envernizado; o cabo em madeira envernizada fixado com epóxi; tamanho:18mm	Und.	5	39,9	R\$ 199,50
66	Martelo de unha – deve ter cabeça forjada e temperada em aço especial; o acabamento deve ser polido e envernizado; o cabo em madeira envernizada fixado com epóxi; tamanho: 25mm	Und.	5	49,9	R\$ 249,50
67	Martelo de unha – deve ter cabeça forjada e temperada em aço especial; o acabamento deve ser polido e envernizado; o cabo em madeira envernizada fixado com epóxi; tamanho:27mm	Und.	5	55	R\$ 275,00
68	Máscara respiratória – respirador descartável tipo semi-facial filtrante; deve ser um modelo dobrável com solda eletrônica em todo perímetro; deve ser confeccionada com manta sintética e tratamento eletrostático para partículas P1; deve ter elásticos p/ fixação e ajuste à cabeça do usuário; deve ser aplicada p/ proteção das vias respiratórias do usuário contra poeiras e névoas, classe PFF1; deve seguir a Norma ABNT NBR 13698/1996.	Und.	32	10	R\$ 320,00
69	Máscara de auto escurecimento para solda tonalidade 12, visor automático de cristal liquido.	Und	5	240	R\$ 1.200,00

CO

70	Mascara PFF1 azul.	und	16	5	R\$ 80,00
71	Nível de Madeira – deve ser indicado para uso profissional; e deve medir 30cm e apresentar 12”;	Und.	5	29	R\$ 145,00
72	Óculos de segurança, confeccionado em policarbonato, com armação e visor, lentes transparentes, com ângulo de visão de 180°, dotado de proteção lateral com ventilação e ponte nasal nas extremidades das hastes, orifício para fixação de cordões, possibilitando o uso sobreposto a óculos corretivo.	Und	30	19	R\$ 570,00
73	Pá de bico c/ cabo – deve ser fabricada em aço carbono especial de alta qualidade; deve ser temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso; a pintura deve ser eletrostática a pó; o cabo desta ferramenta deve ser produzido c/ madeira de origem renovável e ter aproximadamente 71cm.	Und.	12	48	R\$ 576,00
74	Pá de bico s/ cabo – deve ser fabricada em aço carbono especial de alta qualidade; deve ser temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso; a pintura deve ser eletrostática a pó; o cabo desta ferramenta deve ser produzido c/ madeira de origem renovável e ter aproximadamente 71cm.	Und.	12	36	R\$ 432,00



8



75	Pé de Cabra Liso – deve ser fabricado em aço carbono especial de alta qualidade e resistência, com espessura de ¾", liso, modelado, forjado, com as duas extremidades afiadas, pintado.; deve possuir 60cm de comprimento e peso: 1.450 kg.	Und	12	49	R\$ 588,00
76	Peneira Arroz – deve ser reforçada, fabricada em aço com aro em madeira; deve ter diâmetro de 60cm; e deve ser indicada para peneira de areia fina.	Und	20	28	R\$ 560,00
77	Peneira Arroz – deve ser reforçada, fabricada em aço com aro em madeira; deve ter diâmetro de 60cm; e deve ser indicada para peneira de areia grossa.	Und	20	28	R\$ 560,00
78	Perneira confeccionada em raspa fechamento em velcro.	und	12	46	R\$ 552,00
79	Picareta c/ cabo – deve ter corpo forjado em aço tratado para evitar desgaste e quebra; o cabo deve ser de madeira de reflorestamento, reforçado e anatômico para um trabalho mais preciso.	Und	12	169,9	R\$ 2.038,80
80	Picareta s/cabo deve ser fabricado em aço deve ter medida aproximada de 0,50 e largura de 5 cm.	Und	12	68	R\$ 816,00
81	Pneu p/ carrinho construtor – deve ser indicado p/ carrinho de mão construtor reforçado. (observar as especificações do carrinho de mão construtor solicitado acima)	Und.	12	59	R\$ 708,00
82	Podão sem cabo.	Und	5	28	R\$ 140,00
83	Ponteiro n.º 12 – deve ser confeccionado em aço cromado; deve ter alta resistência e qualidade; deve ter aproximadamente 35,5 cm e ¾".	Und.	5	38	R\$ 190,00
80	medida aproximada de				



Prumo de Metal para Parede – deve ser fabricado em madeira de reflorestamento e metal resistente; deve ser indicado para trabalho de pedreiro profissional; e ter peso aproximado 500g	Und.	5	36	R\$ 180,00
Régua de Alumínio – deve ser ideal para o trabalho de pedreiro; e ter medidas entre 0 e 30 m.	Und.	5	74	R\$ 370,00
Roda p/ carrinho construtor c/ pneu – roda c/ pneu deve ser com câmara e bucha plástica; deve ser ideal para substituição de pneus de carrinho de mão reforçado (observar as especificações do carrinho de mão construtor solicitado acima)	Und.	15	140	R\$ 2.100,00
Talhadeira em aço cromado – deve ter ¾" X 12"; deve ter formato chato; e ser ideal para trabalhos em superfícies ou componentes de dureza inferior a suas arestas de corte.	Und.	5	26	R\$ 130,00
Talhadeira em aço cromado – deve ter ¾" X 35cm; deve ter formato chato; e ser ideal para trabalhos em superfícies ou componentes de dureza inferior a suas arestas de corte.	Und.	5	30	R\$ 150,00
Torques (turquesa) para armador 12" – deve ter corpo em aço carbono (ferro) especial forjado e temperado; a cabeça deve ser robustas e cabos longos para melhor performance no trabalho; o acabamento deve ser com pintura eletrostática.	Und.	5	30	R\$ 150,00

CA



	Torques (turquesa) para armador 14" – deve ter corpo em aço carbono (ferro) especial forjado e temperado; a cabeças deve ser robustas e cabos longos para melhor performance no trabalho; o acabamento deve ser com pintura eletrostática.	Und.	5	34	R\$ 170,00
	Torques (turquesa) para armador 15" – deve ter corpo em aço carbono (ferro) especial forjado e temperado; a cabeças deve ser robustas e cabos longos para melhor performance no trabalho; o acabamento deve ser com pintura eletrostática.	Und.	5	38	R\$ 190,00
	Total Geral				R\$ 236.658,00
	LOTE III				
		UNID.	QTD	PA UNID.	Valor Total
	Abraçadeira para tubo 100 mm	Und.	40	35	R\$ 1.400,00
	Abraçadeira para tubo 20 mm	Und.	40	3	R\$ 120,00
	Abraçadeira para tubo 25 mm	Und.	40	4,5	R\$ 180,00
	Abraçadeira para tubo 32 mm	Und.	40	5	R\$ 200,00
	Abraçadeira para tubo 40 mm	Und.	40	7	R\$ 280,00
	Abraçadeira para tubo 50 mm	Und.	40	8	R\$ 320,00
	Abraçadeira para tubo 75 mm	Und.	40	10	R\$ 400,00
	Adaptador soldável curto – deve ser desenvolvido conforme norma ABNT NBR 5648; devem ser fabricados em PVC, na cor marrom, e suportam até 7,5Kg/cm ² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C; tamanho e medida: 20 X ½".	Und.	30	3	R\$ 90,00
4					
5					

7



	Adaptador soldável curto – deve ser desenvolvido conforme norma ABNT NBR 5648; devem ser fabricados em PVC, na cor marrom, e suportam até 7,5Kgf/cm ² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C; tamanho e medida: 25 X ¾".	Und.	30	4	R\$ 120,00
10	Adaptador soldável curto – deve ser desenvolvido conforme norma ABNT NBR 5648; devem ser fabricados em PVC, na cor marrom, e suportam até 7,5Kgf/cm ² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C; tamanho e medida: 32 X 1".	Und.	30	5,5	R\$ 165,00
11	Adaptador soldável curto – deve ser desenvolvido conforme norma ABNT NBR 5648; devem ser fabricados em PVC, na cor marrom, e suportam até 7,5Kgf/cm ² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C; tamanho e medida: 50 X ½".	Und.	30	10	R\$ 300,00
12	Adesivo plástico p/ PVC – deve ter apresentação em bisnaga de 75gr.; deve promover a união entre tubos e conexões de PVC por meio de soldagem a frio.	Und.	6	14	R\$ 84,00
13	Assento p/ bacia sanitária – deve ter apresentação na cor branca; deve ser fabricado em polipropileno reforçado e acabamento em poliuretano; o formato deve ser oval retangular e almofadado; deve ter dobradiças e parafusos plásticos na cor do assento. OBS: deve servir na bacia sanitária descrita nesta solicitação	Und.	24	75	R\$ 1.800,00

10



	Assento p/ bacia sanitária infantil – deve ter apresentação na cor branca; deve ser fabricado em polipropileno reforçado e acabamento em poliuretano; o formato deve ser oval retangular e almofadado; deve ter dobradiças e parafusos plásticos na cor do assento. OBS: deve servir na bacia sanitária descrita nesta solicitação.	Und.	8	39,9	R\$ 319,20
15	Bacia sanitária c/ caixa acoplada – deve ser fabricado em louça; deve ter apresentação nas cores branca, duna, cinza e branco gelo; deve ter duplo acionamento; as medidas aproximadas devem ser: altura 76 cm, largura 36,5 cm, comprimento 63 cm, e capacidade: 3/6 L.	Und.	15	500	R\$ 7.500,00
16	Bacia sanitária convencional – a saída deve ser vertical; deve ser fabricado em louça; dimensões aproximadas de 39 X 39cm (L X A); a cor deve ser branca.	Und.	20	290	R\$ 5.800,00
17	Bacia sanitária convencional infantil – a saída deve ser vertical; deve ser fabricado em louça; Tamanho (AxLxC): 30 x 31 x 41,5 cm; a cor deve ser branca.	Und.	10	450	R\$ 4.500,00
18	Bóia fechamento p/ caixa acoplada – deve ser um mecanismo p/ caixa de descarga acoplada, conjunto de fechamento.	Und.	20	12	R\$ 240,00
19	Bolsa p/ ligação de vaso sanitário – deve ser fabricado em PVC branco; o diâmetro deve ser de 1 e ½”;	Und.	8	14	R\$ 112,00
20	Caixa d’água – deve ser fabricada em polietileno c/ superfícies internas lisa; deve conter tampa; deve ter capacidade p/ 2000 litros	Und.	6	999,9	R\$ 5.999,40

Co



21	Caixa d'água – deve ser fabricada em polietileno c/ superfícies internas lisa; deve conter tampa; deve ter capacidade p/ 1000 litros	Und.	8	399,9	R\$ 3.199,20
22	Caixa d'água – deve ser fabricada em polietileno c/ superfícies internas lisa; deve conter tampa; deve ter capacidade p/ 500 litros	Und.	8	349,9	R\$ 2.799,20
23	Caixa d'água – deve ser fabricada em polietileno c/ superfícies internas lisa; deve conter tampa; deve ter capacidade p/ 5000 litros	Und.	3	4500	R\$ 13.500,00
24	Caixa de descarga c/ engate – deve ser certificada pelo Programa de Economia de Água; deve atender a norma NBR 15491; deve ser compatível com bacias de 6,8 e 9 litros, através de regulagem; deve ter apresentação na cor branca, cinza bege e salmon; e deve ter tubo de ligação c/ o vaso sanitário, medindo: 1,20m e diâmetro de 40mm	Und.	40	59,9	R\$ 2.396,00
25	Caixa sifonada completa – deve ser quadrada c/ sete entradas; deve ser em material resistente (PVC rígido); Dimensões aproximadas das bitolas: 100 x 100 x 50; e ralo em alumínio.	Und.	26	14,9	R\$ 387,40
26	CAP de PVC soldável – deve ser fabricado em PVC rígido na cor marrom; deve ter tamanho e medida: 20mm; e deve ser indicado p/ fechamento de pontos de espera ou finais de rede.	Und.	50	1,9	R\$ 95,00
27	CAP de PVC soldável – deve ser fabricado em PVC rígido na cor marrom; deve ter tamanho e medida: 25mm; e deve ser indicado p/ fechamento de pontos de espera ou finais de rede.	Und.	40	2,9	R\$ 116,00

10



Processo: 18280e24 - Doc. 663 - Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ROBERTO DOS SANTOS TOLENTINO - 24/05/2024 13:13:17
Acesse em: <https://e.licm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 9c9c86e9-cdff-4faa-9454-180bd6489cbe

	deve ser fabricado em PVC rígido na cor marrom; deve ter tamanho: 32mm; e deve ser indicado p/ fechamento de pontos de espera ou finais de rede.	Und.	40	3,9	R\$ 156,00
29	CAP pvc para tubo 100	Und.	20	11	R\$ 220,00
30	CAP pvc para tubo 20	Und.	20	3,4	R\$ 68,00
31	CAP pvc para tubo 25	Und.	20	3	R\$ 60,00
32	CAP pvc para tubo 32	Und.	20	3,9	R\$ 78,00
33	CAP pvc para tubo 40	Und.	12	5,9	R\$ 70,80
34	CAP pvc para tubo 50	Und.	12	8,9	R\$ 106,80
35	CAP pvc para tubo 75	Und.	20	9,9	R\$ 198,00
36	Cola para tubo PVC 850g	Und.	12	44,9	R\$ 538,80
37	Conjunto de fixação p/ bacias e lavatórios – deve conter todos os itens necessários a fixação de bacias e lavatórios constantes nesta solicitação.	Und.	30	29,9	R\$ 897,00
38	Curva de PVC 90° soldável – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 020mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	100	1,9	R\$ 190,00
39	Curva de PVC 90° soldável – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 025mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	80	3,9	R\$ 312,00
40	Curva de PVC 90° soldável – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 032mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	80	12,9	R\$ 1.032,00
41	Curva de PVC 90° soldável – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 050mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	80	19,9	R\$ 1.592,00



CA



12	Curva de PVC p/ esgoto 90° - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 100mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	80	69,9	R\$ 5.592,00
13	Curva de PVC p/ esgoto 90° - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 150mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	80	169,9	R\$ 13.592,00
14	Curva de PVC p/ esgoto 90° - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 200mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	80	729,9	R\$ 58.392,00
15	Curva de PVC p/ esgoto 90° - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 40mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	80	7,9	R\$ 632,00
16	Curva de PVC p/ esgoto 90° - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 75mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	80	29,9	R\$ 2.392,00
17	Curva de PVC soldável 90° - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 50mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	80	9,9	R\$ 792,00
18	Engate branco - deve ser flexível com aletas e niple ½ polegada; deve ter duas extremidades com buchas cônicas e anéis deslizantes, permitindo encurtamento e proporcionando uma instalação sem torção; diâmetro 40cm.	Und.	50	10,9	R\$ 545,00
19	Espude de ligação p/ vaso sanitário - deve fazer a vedação entre o duto de ligação e a bacia sanitária p/ evitar vazamento; deve ser fabricado em PVC branco.	Und.	30	7,9	R\$ 237,00
20	Fita veda rosca - deve ser apresentada em rolo de 18mm/ 50m.	Rolo	40	29,9	R\$ 1.196,00

8

51	Joelho de PVC p/ esgoto 90° - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 100mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	120	12,9	R\$ 1.548,00
	Joelho de PVC p/ esgoto 90° - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 150mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	80	79,9	R\$ 6.392,00
	Joelho de PVC p/ esgoto 90° - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 200mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	25	190	R\$ 4.750,00
52	Joelho de PVC p/ esgoto 90° - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 40mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	100	4,9	R\$ 490,00
55	Joelho de PVC p/ esgoto 90° - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 50mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	100	6,9	R\$ 690,00
	Joelho de PVC p/ esgoto 90° - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 75mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	50	8,9	R\$ 445,00
57	Joelho de PVC soldável - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 20mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	120	1,9	R\$ 228,00
58	Joelho de PVC soldável - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 25mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	120	2,3	R\$ 276,00
	Joelho de PVC soldável LR - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter tamanho e medida: 20X ½".	Und.	120	8,3	R\$ 996,00
	Joelho de PVC soldável LR - deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter tamanho e medida: 25X 1".	Und.	120	9,5	R\$ 1.140,00



CA



61	Joelho de PVC soldável LR – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter tamanho e medida: 32X ¾”.	Und.	120	10,9	R\$ 1.308,00
62	Luva de PVC LR – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter tamanho e medida: 20X ½”.	Und.	120	9,9	R\$ 1.188,00
63	Luva de PVC LR – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter tamanho e medida: 25X ¾”	Und.	60	10,9	R\$ 654,00
64	Luva de PVC LR – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter tamanho e medida: 32X 1”.	Und.	40	7,9	R\$ 316,00
65	Niple PVC rosca – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter diâmetro: ½”	Und.	80	3,9	R\$ 312,00
66	Niple PVC rosca – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter diâmetro: ¾”	Und.	80	4,9	R\$ 392,00
67	Niple PVC rosca – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter diâmetro: 1”	Und.	80	5	R\$ 400,00
68	Parafuso p/ fixação de vaso sanitário – deve ser apresentado em par; o acabamento deve ser cromado; deve conter bucha e arruela; e tamanho 10mm.	Und.	100	11	R\$ 1.100,00
69	Plug PVC rosca – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ser indicado p/ tampar pontas perdidas em ligações; deve ter medida de ½”.	Und.	40	2	R\$ 80,00
70	Plug PVC rosca – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ser indicado p/ tampar pontas perdidas em ligações; deve ter medida de ¾”.	Und.	40	3	R\$ 120,00
71	Redução em tubo PVC para esgoto 100 mm para 75 mm	Und.	40	14	R\$ 560,00
72	Redução em tubo PVC para esgoto 150 mm para 100 mm	Und.	50	34	R\$ 1.700,00
73	Redução em tubo PVC para esgoto 200 mm para 150 mm	Und.	50	49	R\$ 2.450,00
74	Redução em tubo PVC para esgoto 40 mm para 32 mm	Und.	50	8,3	R\$ 415,00
75	Redução em tubo PVC para esgoto 50 mm para 40 mm	Und.	50	8,3	R\$ 415,00
76	Redução em tubo PVC para esgoto 75 mm para 50 mm	Und.	50	9,3	R\$ 465,00



Processo: 18280e24 - Doc. 663 - Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ROBERTO DOS SANTOS TOLENTINO - 24/05/2024 13:13:17
Acesse em: <https://e.ictm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 9c9c86e9-cdff-4faa-9454-180bd6489cbe



	Redução em tubo PVC soldável 25 mm para 20 mm	Und.	50	2,4	R\$ 120,00
78	Redução em tubo PVC soldável 32 mm para 25 mm	Und.	50	2,5	R\$ 125,00
79	Redução em tubo PVC soldável 40 mm para 25 mm	Und.	50	7,9	R\$ 395,00
80	Redução em tubo PVC soldável 40 mm para 32 mm	Und.	50	5	R\$ 250,00
81	Registro esfera – deve ser fabricado em PVC rígido soldável; deve ter tamanho: 25mm; deve ser na cor marrom; e deve ser capaz de interromper ou liberar fluxo de água em redes, caso necessite.	Und	40	39,9	R\$ 1.596,00
82	Registro esfera – deve ser fabricado em PVC rígido soldável; deve ter tamanho: 32mm; deve ser na cor marrom; e deve ser capaz de interromper ou liberar fluxo de água em redes, caso necessite.	Und	40	49,9	R\$ 1.996,00
83	Registro esfera – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter tamanho e medida: 20mm; deve ser na cor marrom; e deve ser capaz de interromper ou liberar fluxo de água em redes, caso necessite.	Und	40	39,9	R\$ 1.596,00
84	Registro esfera – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter tamanho e medida: 50mm / 1 1/2"; deve ser na cor marrom; e deve ser capaz de interromper ou liberar fluxo de água em redes, caso necessite.	Und	40	86	R\$ 3.440,00
85	Sifão ajustável duplo – deve ser na cor branca; deve ser em PVC resistente; deve ter diâmetro tubo: 1.1/2", comprimento do tubo: 30cm, diâmetro entrada: 1.1/2", e diâmetro saída: 1.1/2".	Und	40	24	R\$ 960,00

0



	Sifão ajustável p/ pia – deve ser na cor branca; deve ser em PVC resistente; deve cumprir as exigências da Norma ABNT NBR 14.162, possuindo adaptabilidade dimensional, selo hídrico e caneca de limpeza; as dimensões devem ser 1 ½" x 2"	Und	50	9,9	R\$ 495,00
87	Tanque conjugado c/ cuba dupla (tipo lavanderia) – deve ter duas cubas; a alvenaria deve ser conjugada uma c/ ondulações que devem servir como esfregão e a outra redonda; e deve ter medidas aproximadas de 1,20 X 0,60m	Und	20	290	R\$ 5.800,00
	Tanque simples c/ cuba única (tipo lavanderia) – deve ter apenas uma cuba; a alvenaria deve ser simples c/ ondulações que devem servir como esfregão; e deve ter medidas aproximadas de 0,55 X 0,55m	Und	20	168	R\$ 3.360,00
89	Tê de PVC p/ esgoto – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 100mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und	120	29	R\$ 3.480,00
90	Tê de PVC p/ esgoto – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 150mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und	100	90	R\$ 9.000,00
	Tê de PVC p/ esgoto – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 200mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und	70	280	R\$ 19.600,00
	Anel de vedação P/ vaso sanitário.	Und	50	16	R\$ 800,00
	Tê de PVC p/ esgoto – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 40mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und	40	4	R\$ 160,00

CA

	Tê de PVC p/ esgoto – deve ser fabricado em PVC rígido; deve				
94	Tê de PVC p/ esgoto – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 50mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	40	12	R\$ 480,00
95	Tê de PVC p/ esgoto – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 75mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	40	20	R\$ 800,00
	Tê de PVC soldável – deve ser indicado p/ conexão de tubos que conduzem água fria em sistemas prediais, em todos os tipos e padrões de obra: residenciais, comerciais e industriais; deve ser capaz de suportar pressão de serviço até 75 m.c.a. (até 110mm); deve ter vida útil mínima de 50 anos; e a bitola deve ser de: 20mm	Und.	80	1	R\$ 80,00
	Tê de PVC soldável – deve ser indicado p/ conexão de tubos que conduzem água fria em sistemas prediais, em todos os tipos e padrões de obra: residenciais, comerciais e industriais; deve ser capaz de suportar pressão de serviço até 75 m.c.a. (até 110mm); deve ter vida útil mínima de 50 anos; e a bitola deve ser de: 25mm	Und.	80	1	R\$ 80,00
98	Tê de PVC soldável – deve ser indicado p/ conexão de tubos que conduzem água fria em sistemas prediais, em todos os tipos e padrões de obra: residenciais, comerciais e industriais; deve ser capaz de suportar pressão de serviço até 75 m.c.a. (até 110mm); deve ter vida útil mínima de 50 anos; e a bitola deve ser de: 32mm	Und.	80	3	R\$ 240,00



2



	Tê de PVC soldável – deve ser indicado p/ conexão de tubos que conduzem água fria em sistemas prediais, em todos os tipos e padrões de obra: residenciais, comerciais e industriais; deve ser capaz de suportar pressão de serviço até 75 m.c.a. (até 110mm); deve ter vida útil mínima de 50 anos; e a bitola deve ser de: 40mm	Und.	40	5	R\$ 200,00
	Tê de PVC soldável – deve ser indicado p/ conexão de tubos que conduzem água fria em sistemas prediais, em todos os tipos e padrões de obra: residenciais, comerciais e industriais; deve ser capaz de suportar pressão de serviço até 75 m.c.a. (até 110mm); deve ter vida útil mínima de 50 anos; e a bitola deve ser de: 50mm	Und.	40	7	R\$ 280,00
181	Torneira bica alta p/ lavatório – deve ser na cor branca ou cinza; deve ser fabricada em plástico ultra resistente e de primeira qualidade; a bitola deve ser de ½”.	Und.	40	6	R\$ 240,00
102	Torneira boia para caixa d'água.	Und.	24	20	R\$ 480,00
	Torneira de VC c/ registro intercambiável – deve ter regulagem de nível de água; deve ser fabricada em material resistente.	Und.	40	420	R\$ 16.800,00
	Torneira p/ lavatório simples – deve ser na cor branca; deve ser fabricada em plástico ultra resistente e de primeira qualidade; a bitola deve ser de ½”.	Und.	40	29	R\$ 1.160,00
105	Torneira p/ pia – deve ser fabricada em PVC resistente; a bitola deve ser de ½”; deve ser na cor branca;	Und.	50	40	R\$ 2.000,00

18

106	Torneira p/ pia – deve ser fabricada em PVC resistente; a bitola deve ser de ¾"; deve ser na cor branca;	Und.	50	50	R\$ 2.500,00
107	Torneira p/ pia – deve ser fabricada em PVC resistente; deve medir 18cm; deve ser na cor branca e preta;	Und.	50	10	R\$ 500,00
108	Torneira plástica p/ jardim – deve ser na cor preta; deve ser fabricada em plástico ultra resistente e de primeira qualidade; deve ser 100% vedante e adaptável a cada ambiente e possui bico para mangueira; a bitola deve ser de ½".	Und.	50	4	R\$ 200,00
109	Torneira VC em PVC – deve ser fabricada em material resistente; deve ser indicada p/ caixa d'água; e ter bitola de ½".	Und.	50	30	R\$ 1.500,00
110	Torneira VC em PVC – deve ser fabricada em material resistente; deve ser indicada p/ caixa d'água; e ter bitola de ¾".	Und.	50	35	R\$ 1.750,00
111	Torneira VC p/ caixa de descarga de embutir – deve acompanhar adaptador; deve ser fabricada em material resistente.	Und.	50	10	R\$ 500,00
112	Tubo de PVC p/ esgoto – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 100mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	250	60	R\$ 15.000,00
113	Tubo de PVC p/ esgoto – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 150mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	220	180	R\$ 39.600,00
114	Tubo de PVC p/ esgoto – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 200mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	180	750	R\$ 135.000,00
115	Tubo de PVC p/ esgoto – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 40mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	60	40	R\$ 2.400,00



10

	Tubo de PVC p/ esgoto – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 50mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	60	60	R\$ 3.600,00
117	Tubo de PVC p/ esgoto – deve ser fabricado em PVC rígido; deve ter medida da bitola: 75mm; e deve seguir a norma ABNT-NBR 5688;	Und.	40	72	R\$ 2.880,00
	Tubo de PVC soldável – deve ser indicado p/ conduzir água fria em sistemas prediais, em todos os tipos e padrões de obra: residenciais, comerciais e industriais; deve ser capaz de suportar pressão de serviço até 75 m.c.a. (até 110mm); deve ter vida útil mínima de 50 anos; e a bitola deve ser de: 20mm	Und	60	20	R\$ 1.200,00
119	Tubo de PVC soldável – deve ser indicado p/ conduzir água fria em sistemas prediais, em todos os tipos e padrões de obra: residenciais, comerciais e industriais; deve ser capaz de suportar pressão de serviço até 75 m.c.a. (até 110mm); deve ter vida útil mínima de 50 anos; e a bitola deve ser de: 25mm	Und.	60	24	R\$ 1.440,00
	Tubo de PVC soldável – deve ser indicado p/ conduzir água fria em sistemas prediais, em todos os tipos e padrões de obra: residenciais, comerciais e industriais; deve ser capaz de suportar pressão de serviço até 75 m.c.a. (até 110mm); deve ter vida útil mínima de 50 anos; e a bitola deve ser de: 32mm	Und.	20	55	R\$ 1.100,00
121	Tubo de PVC soldável – deve ser indicado p/ conduzir água fria em sistemas prediais, em todos os tipos e padrões de obra: residenciais, comerciais e industriais; deve ser capaz de suportar pressão de serviço até 75 m.c.a. (até 110mm); deve ter vida útil mínima de 50 anos; e a bitola deve ser de: 50mm	Und.	50	80	R\$ 4.000,00



8



	Tubo de PVC soldável – deve ser indicado p/ conduzir água fria em sistemas prediais, em todos os tipos e padrões de obra: residenciais, comerciais e industriais; deve ser capaz de suportar pressão de serviço até 75 m.c.a. (até 110mm); deve ter vida útil mínima de 50 anos; e a bitola deve ser de: 75mm	Und.	30	300	R\$ 9.000,00
123	Tubo em soldável em 50 mm x 6m deve ser em PVC cor marron peso 4,062 kg e deve ter tamanho e medidas 50 mm x 6	Und.	40	80	R\$ 3.200,00
124	Tubo em soldável em 60 mm x 6m deve ser em PVC cor marron peso 4,062 kg e deve ter tamanho e medidas 60 mm x 6	Und.	40	140	R\$ 5.600,00
	Tubo extensivo universal – deve ser de material não aderente a gordura; deve ser indicado para instalação de pias, lavatórios e tanques; deve ter medidas aproximadas 5 X 5 X 40cm.	Und.	40	20	R\$ 800,00
125	Válvula de escoamento uniforme – deve ser indicada para instalação de lavatório; deve ser fabricada em polipropileno resistente (plástico).	Und.	40	28	R\$ 1.120,00
127	Válvula de escoamento uniforme – deve ser indicada para instalação de pia p/ cozinha; deve ser fabricada em polipropileno resistente (plástico).	Und.	40	38	R\$ 1.520,00
	Válvula de escoamento uniforme – p/ pia americana Metal 1,1/2.	Und.	40	40	R\$ 1.600,00
	Valvula retenção horizontal 1".	Und.	40	70	R\$ 2.800,00
	Valvula retenção horizontal 1.1/2.	Und.	40	140	R\$ 5.600,00
					R\$ 490.564,80
	LOTE IV				
		UNID.	QTD	VALOR UNIT.	TOTAL

9

1	Abraçadeira tipo 1,1/2"	Und.	40	14	R\$ 560,00
2	Abraçadeira tipo d 1"	Und.	40	12	R\$ 480,00
3	Abraçadeira tipo d 3 / 4"	Und.	40	8	R\$ 320,00
4	Alicate universal profissional 8"	Und.	8	24	R\$ 192,00
5	Arstop caixa de embutir kit ar condicionado.	Und.	20	54	R\$ 1.080,00
6	Base para relê fotoelétrico	Und.	60	32	R\$ 1.920,00
7	Botina de segurança soldado poliuretano	Und.	20	140	R\$ 2.800,00
8	Bucha de nylon 10 c/ anel	Und.	80	1	R\$ 80,00
9	Bucha de nylon fixação 05 c/ anel	Und.	80	0,6	R\$ 48,00
10	Bucha de nylon fixação 06 c/ anel	Und.	80	0,8	R\$ 64,00
11	Bucha de nylon fixação 08 c/ anel	Und.	80	0,9	R\$ 72,00
12	Cabo cobre sólido 750 v 10 mm preto	MT	120	11,3	R\$ 1.356,00
13	Cabo rígido de 10 mm Pça. De 100 mts.	PÇ	15	999,9	R\$ 14.998,50
14	Cabo rígido de 16 mm Pça. De 100 mts.	PÇ	15	1540	R\$ 23.100,00
15	Caixa de barramento para distribuição p/10 disjuntores	Und.	15	140	R\$ 2.100,00
16	Caixa de barramento para distribuição p/ 18 disjuntores	Und.	15	150	R\$ 2.250,00
17	Caixa de barramento para distribuição p/ 20 disjuntores	Und.	15	230	R\$ 3.450,00
18	Caixa de luz plástica amarela 4 x 2	Und.	80	2	R\$ 160,00
19	Caixa de luz plástica amarela 4 x 4	Und.	60	4	R\$ 240,00
20	Caixa de luz plástica fmd amarela	Und.	20	2	R\$ 40,00
21	Caixa dist. Alum. c/ barramento p/ 06 med. 80x40	Und.	5	310	R\$ 1.550,00
22	Caixa padrão Coelba bifásica	Und.	40	500	R\$ 20.000,00
23	Caixa padrão Coelba monofásica conj.	Und.	40	240	R\$ 9.600,00
24	Caixa padrão Coelba trifásica	Und.	10	510	R\$ 5.100,00
25	Caixa para disjuntores	Und.	50	55	R\$ 2.750,00
26	Caixa de barramento para distribuição p/ 20 disjuntores				

	Canaleta sistema x 20x10x2,20m	Und.	40	9	R\$ 360,00
	Capacete de proteção (EPI) – deve ser fabricado em polietileno na cor branca; modelo chapéu; deve conter fendas laterais para que haja possibilidade de acoplar protetores faciais e auditivos; e deve conter suspensão com dupla regulagem de tamanho feita através de ajuste simples.	Und.	8	69,9	R\$ 559,20
28	Centrifugo para motor – deve possuir 2 polos; e especificação técnica 56	Und.	4	24,9	R\$ 99,60
	Centrifugo para motor – deve possuir 4 polos; e especificação técnica 56	Und.	4	29,9	R\$ 119,60
	Chave Allen 1 / 8" a 9 / 16"	Und.	4	24,9	R\$ 99,60
	Chave Allen 1,5 e 10 mm kit c/ 09 peças	JG	4	44,9	R\$ 179,60
	Chave de partida eletromag. 220v trif. 1,5 cv	Und.	4	190	R\$ 760,00
30	Chave de partida eletromag. 220v trif. 3cv	Und.	4	240	R\$ 960,00
34	Chave fenda 1 / 4" x 8"	Und.	4	14	R\$ 56,00
35	Chave fenda 3/16" x 6	Und.	4	16	R\$ 64,00
38	Chave inglesa 18"	Und.	4	174,9	R\$ 699,60
39	Conduite corrugado amarelo 3 / 4"	MT	500	4	R\$ 2.000,00
	Conector derivação de perfuração cdp – 120	Und.	24	24	R\$ 576,00
	Conector derivação de perfuração cdp-95	Und.	24	16	R\$ 384,00
	Conector para haste terra 5/8"	Und.	24	9	R\$ 216,00
	Conjunto de tomada tripolar	Und.	80	29	R\$ 2.320,00
	Conjunto de tomada universal	Und.	80	28	R\$ 2.240,00
43	Curva eletroduto rosca 180° 1 / 2"	Und.	40	10	R\$ 400,00
44	Curva eletroduto rosca 180° 1"	Und.	40	3,9	R\$ 156,00
45	Curva eletroduto rosca 180° 3 / 4"	Und.	40	6,4	R\$ 256,00

16	Curva eletroduto rosca 90° 1 / 2"	Und.	40	2,9	R\$ 116,00
17	Curva eletroduto rosca 90° 1"	Und.	40	3,5	R\$ 140,00
18	Curva eletroduto rosca 90° 3 / 4"	Und.	40	5,9	R\$ 236,00
19	Curva eletroduto soldável 40 mm	Und.	40	10	R\$ 400,00
20	Curva sold. 50mm- deve obedecer as normas da NBR 5648 deve ser indicada para fazer mudança de direção em ângulo de 90 e deve ter dimensões de altura 16,1 cm largura 16,1cm e comprimento 3 cm	Und.	40	16	R\$ 640,00
21	Curva sold. 60mm- deve obedecer as normas da NBR 5648 deve ser indicada para fazer mudança de direção em ângulo de 90 e deve ter dimensões de altura 19,4 cm largura 7,6cm e comprimento 19,4 cm	Und.	8	25	R\$ 200,00
22	Disjuntor nema bipolar de 30 A, 40 A	Und.	32	69,9	R\$ 2.236,80
23	Disjuntor nema bipolar de 100 A	Und.	16	84,9	R\$ 1.358,40
24	Disjuntor nema bipolar de 70 A	Und.	16	79,9	R\$ 1.278,40
25	Disjuntor nema tripolar 40 A	Und.	8	70	R\$ 560,00
26	Disjuntor nema tripolar de 100 A	Und.	8	140	R\$ 1.120,00
27	Disjuntor nema tripolar de 150 A	Und.	8	350	R\$ 2.800,00
28	Disjuntor nema tripolar de 200 A	Und.	8	410	R\$ 3.280,00
29	Disjuntor nema tripolar de 250 A	Und.	8	490	R\$ 3.920,00
30	Disjuntor nema tripolar de 300 A	Und.	8	540	R\$ 4.320,00
31	Disjuntores nema tripolar de 30 A -50 A e 60 A .	Und.	40	65	R\$ 2.600,00
32	Disco de serra mármore p/cerâmica e para madeira.	Und.	60	22	R\$ 1.320,00
33	Disjuntor nema tripolar de 70 A	Und.	8	70	R\$ 560,00
34	Disjuntor nema unipolar 15 A	Und.	20	12	R\$ 240,00
35	Disjuntor nema unipolar 40 A	Und.	30	13,9	R\$ 417,00



7

60	Disjuntor nêma unipolar de 100 A	Und.	16	20	R\$ 320,00
61	Disjuntor nêma unipolar de 30 A	Und.	8	12	R\$ 96,00
62	Disjuntor nêma unipolar de 70 A	Und.	8	16	R\$ 128,00
63	Fita isolante de 20 Mt.	Und.	40	10	R\$ 400,00
64	Fio flexível 1,5 mm² 750V para instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações, etc., em construções residenciais, comerciais e industriais. Rolo 100 m	Und.	30	200	R\$ 6.000,00
65	Fio flexível 2,5 mm² 750V para instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações, etc., em construções residenciais, comerciais e industriais. rolo 100m	Unid.	50	250	R\$ 12.500,00
66	Fio flexível 4,0 mm² 750V para instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações, etc., em construções residenciais, comerciais e industriais. Rolo 100m	Unid.	50	340	R\$ 17.000,00
67	Fio flexível 6,0 mm² 750V para instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações, etc., em construções residenciais, comerciais e industriais. Peça com 100 m	Unid.	40	500	R\$ 20.000,00
68	Fio flexível 10,0 mm² 750V para instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações, etc., em construções residenciais, comerciais e industriais. Peça com 100 m	Unid.	20	950	R\$ 19.000,00
69	Interruptor externo 01 tecla simples	Und.	80	10	R\$ 800,00
70	Interruptor externo 02 teclas simples	Und.	80	15,3	R\$ 1.224,00
71	Fio flexível 1,5 mm² 750V para instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações, etc., em construções residenciais, comerciais e industriais. Rolo 100 m				



00

	Lâmpada eletrônica 25 w x 127 v	Und.	80	14	R\$ 1.120,00
	Lâmpada eletrônica 40 w x 127 v	Und.	80	35	R\$ 2.800,00
	Lâmpada eletrônica 40 w x 220 v	Und.	80	16	R\$ 1.280,00
	Lâmpada eletrônica 60 w x 127 v	Und.	40	45	R\$ 1.800,00
	Luva rosca em PVC, ½ ideal para trabalhos elétricos deve ser apresentados em unidades individuais	Und.	4	2	R\$ 8,00
82	Luva sold. De 50 mm dever ser fabricado em PVC resistente deve ter rosca e medir 50mmx1.1/2	Und.	4	16	R\$ 64,00
83	Luva sold. De 60 mm dever ser fabricado em PVC resistente deve ter rosca e medir 60mmx1.1/2	Und.	4	15	R\$ 60,00
	Parafuso cabeça chata de 400	Und.	50	0,4	R\$ 20,00
	Parafuso de 6" 6 travado	Und.	50	0,6	R\$ 30,00
	Parafuso fenda madeira 3,5 x 25	Und.	80	1,1	R\$ 88,00
	Parafuso fenda madeira 3,8 x 30	Und.	50	1,2	R\$ 60,00
	Parafuso fenda madeira 3,8 x 40	Und.	50	1,3	R\$ 65,00
89	Parafuso fenda madeira 5,5 x 50	Und.	50	2,1	R\$ 105,00
90	Parafuso p/ maquina 5/8" 150mm	Und.	50	15	R\$ 750,00
91	Parafuso p/ maquina 5/8" 250mm	Und.	50	18	R\$ 900,00
92	Parafuso p/ poste	Und.	50	10	R\$ 500,00
	Parafuso p/ maquina 5/8" 300 mm	Und.	50	20	R\$ 1.000,00
	Passa-Fio c/ cabo aço 20 mts	Und.	8	42	R\$ 336,00
	Pino fêmea colorido 10 A	Und.	30	5	R\$ 150,00
	Pino macho colorido 10 A	Und.	30	7	R\$ 210,00
95	Plafon PVC branco	Und.	140	14	R\$ 1.960,00
99	Placa cega	Und.	50	7	R\$ 350,00



90

	Porta lâmpada c/ redução e-27 x e-40	Und.	50	10	R\$ 500,00
	Porta lâmpada c/ redução e-40 x e-27	Und.	50	11	R\$ 550,00
101	Projeto para lâmpadas de 1000 w	Und.	30	420	R\$ 12.600,00
102	Projeto para lâmpadas de 400 w e-40	Und.	30	110	R\$ 3.300,00
103	Projeto para lâmpadas de 500 w	Und.	30	120,8	R\$ 3.624,00
104	Quadro chapa 18d 100 A trif. c/ barramento	Und.	4	300	R\$ 1.200,00
105	Quadro de distribuição PVC 4 disjuntores	Und.	10	25	R\$ 250,00
106	Quadro de distribuição PVC 8 disjuntores	Und.	10	30	R\$ 300,00
107	Quadro de distribuição PVC 12 disjuntores	Und.	12	40	R\$ 480,00
108	Rack leve 2mm zinc 01 pol	Und.	20	10	R\$ 200,00
109	Sistema x 01 interruptor simples	Und.	40	8	R\$ 320,00
110	Sistema x 02 interruptor simples	Und.	40	9	R\$ 360,00
111	Sistema x 3p para ar condicionado	Und.	8	70	R\$ 560,00
112	Sistema x caixa sobrepor	Und.	8	7	R\$ 56,00
113	Sistema x tomada tripolar	Und.	20	15	R\$ 300,00
114	Sistema x tomada universal	Und.	40	8,9	R\$ 356,00
115	Soquete c/ rabicho	Und.	40	8	R\$ 320,00
116	Soquete pendente - Latão	Und.	40	40	R\$ 1.600,00
117	Soquete porta lâmpada e e-40	Und.	40	6	R\$ 240,00
118	Conduite 3/4 rolo com 50 m	Und.	12	90	R\$ 1.080,00
119	Tomada aparente industrial de 25amp.	Und.	8	70	R\$ 560,00
120	Tomada aparente industrial de 50amp.	Und.	8	140	R\$ 1.120,00
121	Tomada externa p/ ar condicionado	Und.	8	12	R\$ 96,00
122	Tomada externa redonda	Und.	16	7	R\$ 112,00
123	Tomada universal	Und.	10	10	R\$ 100,00
124	Soquete c/ rabicho	Und.	40	8	R\$ 320,00

18



	Tubo eletroduto – deve ser galvanizado; deve atender as determinações da NBR 5598 / 5597; deve ser indicado p/ conduzir fios e cabos de alta e baixa tensão; medida ¾"; apresentação em tubos de 03 m.	Und.	40	110	R\$ 4.400,00
124	Tubo eletroduto – deve ser galvanizado; deve atender as determinações da NBR 5598 / 5597; deve ser indicado p/ conduzir fios e cabos de alta e baixa tensão; medida 1"; apresentação em tubos de 03 m.	Und.	40	65	R\$ 2.600,00
	Tubo eletroduto – deve ser galvanizado; deve atender as determinações da NBR 5598 / 5597; deve ser indicado p/ conduzir fios e cabos de alta e baixa tensão; medida 2"; apresentação em tubos de 03 m.	Und.	40	84	R\$ 3.360,00
125	Tubo eletroduto – deve ser galvanizado; deve atender as determinações da NBR 5598 / 5597; deve ser indicado p/ conduzir fios e cabos de alta e baixa tensão; medida 3"; apresentação em tubos de 03 m.	Und.	40	100	R\$ 4.000,00
	Tubo eletroduto – deve ser galvanizado; deve atender as determinações da NBR 5598 / 5597; deve ser indicado p/ conduzir fios e cabos de alta e baixa tensão; medida 4"; apresentação em tubos de 03 m.	Und.	40	120	R\$ 4.800,00
	Tubo eletroduto ROSCA 3 / 4".	Und.	30	20	R\$ 600,00
	Tubo eletroduto rosca de 1 / 2".	Und.	30	14	R\$ 420,00
	Tubo eletroduto rosca de 1".	Und.	30	26,9	R\$ 807,00
					R\$ 276.753,30
	LOTE V				
	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL

8



Argamassa – na composição deve ter cimento, areia e aditivos; deve ser adequada para assentamento de piso em ambiente interno; a apresentação deve ser em embalagens de 20Kg; deve atender a norma técnica NBR 13.754.	Sc.	300	14	R\$ 4.200,00
Cimento CP II Z – 32 – deve ser apresentado em sacos de 50Kg e deve ser ideal para utilização em estruturas de concreto armado, pavimentos de concreto, argamassa de chapisco, assentamento de blocos, revestimento, pisos e contrapisos, groutes, concreto protendido, pré-moldados e artefatos de concreto (blocos, pavers, tubos, telhas, vasos e outros).	Sc.	1300	45	R\$ 58.500,00
Estaca de Concreto Armado – deve ser quadrada c/ ponta inclinada; com dimensões aproximadas: altura ortogonal: 270 cm, comp. Inclinado: 50 cm e peso: 75 kg.	Und.	40	90	R\$ 3.600,00
Estribo – deve ser ideal para construção civil e fabricado em aço CA-60; formato retangular; dimensão aproximada 7 X 17 cm.	Und.	2.000	1,8	R\$ 3.600,00
Ferro CA 50 – 10mm (1") deve ser apresentado em barras.	Barra	40	85	R\$ 3.400,00
Ferro CA 50 – 10mm (3/4"); deve ser apresentado em barras de aproximadamente 12m.	Barra	120	80	R\$ 9.600,00
Ferro CA 50 – 12,5mm (1/2") deve ser apresentado em barras de aproximadamente 12m.	Barra	100	90	R\$ 9.000,00
Ferro CA 50 – 8mm (3/8"); deve ser apresentado em barras de aproximadamente 12m.	Barra	160	90	R\$ 14.400,00
Ferro CA 60 – 5mm (5/16") deve ser apresentado em barras de aproximadamente 12m.	Barra	120	46	R\$ 5.520,00

CA

8	Ferro CA 60 – 5mm (1/4") deve ser apresentado em barras de aproximadamente 12m.	Barra	400	24,9	R\$ 9.960,00
	Laje pré-moldada de isopor – deve ser indicada p/ todos os tipos de estrutura e de fácil aplicação.	M³	240	50	R\$ 12.000,00
12	Piso Cerâmico 30x30 resistência a abrasão PEI IV.	m²	200	24	R\$ 4.800,00
13	Piso Cerâmico 35x35 resistência a abrasão PEI IV.	m²	200	25	R\$ 5.000,00
14	Piso Cerâmico 40x40 resistência a abrasão PEI IV	m²	400	27,9	R\$ 11.160,00
	Piso cerâmico Antiderrapante 40x40 resistência a abrasão PEI IV	m²	400	34	R\$ 13.600,00
	Piso em cerâmica – deve ser tipo A; classificação PEI 5; dimensões aproximadas 40 X 40 cm.	M²	400	32	R\$ 12.800,00
	Piso em cerâmica – deve ser tipo A; classificação PEI 5; dimensões aproximadas 45 X 45 cm.	M²	200	36	R\$ 7.200,00
18	Revestimento cerâmico para paredes Esmaltado 30x30	m²	400	24	R\$ 9.600,00
19	Pastilha Cerâmica medindo 10 x 10, indicada para ambientes internos e externos.	m²	280	76	R\$ 21.280,00
					R\$ 219.220,00
	LOTE VI				
		UND	QTD	P. UNIT	PREÇO TOTAL
	Bloco de cerâmica – deve conter entre 6 a 9 furos e dimensões: 09 x 19 x 19 cm (L x A x C).	Und	25.000	1,4	R\$ 35.000,00
	Bloco de cerâmica – deve conter entre 6 a 9 furos e dimensões: 12 x 19 x 24 cm (L x A x C).	Und	12.000	1,6	R\$ 19.200,00
	Bloco de cerâmica – deve conter entre 6 a 9 furos e dimensões: 09 x 19 x 29 cm (L x A x C)	Und.	10.000	1,8	R\$ 18.000,00
					R\$ 72.200,00
	LOTE VII				



1	Telha Cumeeira – deve ser ideal p/ finalizar 2 panos do telhado; medidas aproximadas C X L: 40,4 X 17,4 cm; o consumo: 3,0 pçs/m linear.	Und.	120	4	R\$ 480,00
2	Telha de cerâmica colonial – deve ter canal profundo, com ótima vazão de águas pluviais, composto por duas partes iguais separadas, denominadas: capa e canal; medidas aproximadas: 56x22x18cm.	Und.	10.000	2,5	R\$ 25.000,00
3	Telha de Fibrocimento s/ amianto 5mm – deve ser ondulada; medidas aproximadas de 2,44 X 0,50m; deve ser fabricada c/ tecnologia CRFS (Cimento Reforçado com Fios Sintéticos)	Und.	300	54	R\$ 16.200,00
4	Tijolo maciço de cerâmica (rústico) – deve ter medidas aproximadas de 5 X 10 X 20 cm (L x A x C)	Und	3000	3	R\$ 9.000,00
5	Treliça TB 8L-8cm-10m: peça especial, produzida com aço CA60 nervurado em todos os fios de sua composição. 12m	Barra	120	120	R\$ 14.400,00
					R\$ 65.080,00
LOTE VIII					
DISCRIMINANDO		UND	QTD	UNIT	R. TOTAL
6	Cal comum – deve ser ideal para atividades de caiação; deve ser apresentada em SC. c/ 20kg.	Und.	250	30	R\$ 7.500,00
7	Cal especial c/ fixador – deve ser ideal para atividades de caiação; deve ser apresentada em SC. c/ 5 kg.	Und.	300	15	R\$ 4.500,00
8	Corante líquido – deve ser apresentado em bisnagas de 50ml; deve ser um corante de alto poder de tingimento; deve apresentar-se em cores variadas.	Frc.	150	4	R\$ 600,00
9	Impermeabilizante de lata de 18 L, previne fisura e infiltrações, acabamento fosco.	Und.	25	170	R\$ 4.250,00

Cal

[illegible]

**Impermeabilizante de 04 kg,
previne fissura e infiltrações,
acabamento fosco.**

Liqui brilho em galão de 3,600 litros.

Lixa p/ ferro n. ° 40— deve ser perfeita para o lixamento de metais em operações manuais, remoção de tinta e ferrugem, desbaste leve, preparação para pintura e entre demãos de tinta; deve ser flexível, podendo ser usada manualmente ou em lixadeiras;

Lixa p/ ferro n. ° 80- deve ser perfeita para o lixamento de metais em operações manuais, remoção de tinta e ferrugem, desbaste leve, preparação para pintura e entre demãos de tinta; deve ser flexível, podendo ser usada manualmente ou em lixadeiras;

Lixa p/ massa n.º 100 – deve ser ideal p/ preparação das paredes p/ pintura; deve ser própria p/ o lixamento da massa corrida, gesso e reboco, entre outros; dimensões aproximadas: 225 x 275 mm; formato retangular.

Lixa p/ massa n.º 80 – deve ser ideal p/ preparação das paredes p/ pintura; deve ser própria p/ o lixamento da massa corrida, gesso e reboco, entre outros; dimensões aproximadas: 225 x 275 mm; formato retangular.

Massa corrida – a apresentação deve ser em SC c/ 20 kg.; deve ser ideal p/ uniformizar, nivelar e corrigir pequenas imperfeições de alvenaria, concreto, etc.



	Massa corrida acrílica- a apresentação deve ser em SC c/ 20 kg.; deve ser ideal p/ uniformizar, nivelar e corrigir pequenas imperfeições de alvenaria, concreto, etc..	Und	260	49	R\$ 12.740,00
	Rolo de espuma – deve ser de espuma de poliéster; deve ter aproximadamente 15cm; cabo em polipropileno resistente e anatômico e aste em aço resistente.	Und.	80	10	R\$ 800,00
14	Rolo de espuma – deve ser de espuma de poliéster; deve ter aproximadamente 5cm; cabo em polipropileno resistente e anatômico e aste em aço resistente.	Und.	80	5	R\$ 400,00
	Rolo de espuma – deve ser de espuma de poliéster; deve ter aproximadamente 9cm; cabo em polipropileno resistente e anatômico e aste em aço resistente.	Und.	80	7	R\$ 560,00
	Rolo de lã 1000 – Deve ser de lã de carneiro; deve ter cabo c/ 15cm; altura deve ser 19mm	Und.	60	18	R\$ 1.080,00
	Rolo de lã 306/15 – Deve ser de lã de carneiro; deve ter cabo c/ 15cm; altura deve ser 12mm	Und.	60	17	R\$ 1.020,00
15	Rolo de espuma – deve ser de espuma de poliéster; deve ter aproximadamente 15cm; cabo em polipropileno resistente e anatômico e aste em aço resistente.	Und.	60	15	R\$ 900,00
	Rolo de espuma – deve ser de espuma de poliéster; deve ter aproximadamente 5cm; cabo em polipropileno resistente e anatômico e aste em aço resistente.	Und.	60	10	R\$ 600,00
	Rolo de espuma – deve ser de espuma de poliéster; deve ter aproximadamente 9cm; cabo em polipropileno resistente e anatômico e aste em aço resistente.	Und.	60	13	R\$ 780,00

10

	Rolo de lã 1000 – Deve ser de lã de carneiro; deve ter cabo c/ 15cm; altura deve ser 19mm	Und.	60	45	R\$ 2.700,00
	Rolo de lã 306/15 – Deve ser de lã de carneiro; deve ter cabo c/ 15cm; altura deve ser 12mm	Und.	60	11	R\$ 660,00
	Trincha 319/ 1" – trincha com cerdas pretas selecionadas p/ aplicações em pequenas superfícies.	Und.	50	7	R\$ 350,00
	Thinner – deve ser indicado para a diluição do verniz geral; verniz cristal e tintas ducco; deve ser excelente para limpeza dos materiais utilizados na pintura; apresentação em galões de 5 litros	Gl.	30	94	R\$ 2.820,00
	Tinner 900ml, para a diluição do verniz geral, verniz cristal e tintas ducco; deve ser excelente para limpeza dos materiais utilizados na pintura.	Und	30	25	R\$ 750,00
	Tinta Esmalte 900ml, para pintura de janela de madeira, chapas de ferro e portões; em cores variadas (vermelho, branco gelo, branco neve, bege, verde, amarelo, azul, violeta, rosa, laranja e etc.)	Und	40	40	R\$ 1.600,00
	Tinta esmalte sintético – deve ser indicada p/ pintura de janela de madeira, chapas de ferro e portões; deve ser apresentada em latas de 3,6 L; deve ser apresentada em cores variadas (vermelho, branco gelo, branco neve, bege, verde, amarelo, azul, violeta, rosa, laranja e etc.)	Und.	80	120	R\$ 9.600,00
	Tinta látex PVA –deve ser apresentada em latas de 18L; deve ser apresentada em cores variadas (vermelho, branco gelo, branco neve, bege, verde, amarelo, azul, violeta, rosa, laranja e etc.)	Und.	200	140	R\$ 28.000,00
	Tinta p/ Piso – deve ser ideal p/ pintura de piso; acabamento fosco; apresentação em galões de 18 L; deve ter cores variadas.	Lata.	50	220	R\$ 11.000,00



8

	Verniz madeira (fícolor galão de 3,6L) de piso; acabamento	Und	30	100	R\$ 3.000,00
	Tinta Xadrez – deve ser apresentada em embalagens de 500gr; deve dispor de cores variadas.	Und.	60	14	R\$ 840,00
12	Tinta Zarcão, anticorrosivo, inseto de chumbo, apropriado para metais ferrosos, cor alaranjada, em galão com 3,6L	Und	50	100	R\$ 5.000,00
					R\$ 124.202,00

LOTE IX

		UNID	QTD	QTD	Valor Total
	Piso Intertravado com bloco retangular cor natural de 10x20cm, espessura de 8cm.	M²	2200	5	R\$ 11.000,00
	Melo de concreto pré-moldado, dimensões 80x15x13x30cm.	M	800	19	R\$ 15.200,00
	Mourão de concreto para cerca com 2,50m de comprimento na parte real e 0,40m de comprimento na parte inclinada, com 0,10x0,12 de seção	Unid	50	60	R\$ 3.000,00
4	Laje pré moldada de EPS	M²	300	58	R\$ 17.400,00
					R\$ 46.600,00

LOTE X

		UNID	QTD	QTD	Valor Total
	Manilha de 40cm	Und	200	250	R\$ 50.000,00
	Manilha de 60cm	Und	150	680	R\$ 102.000,00
	Manilha de 80cm	Und	80	1200	R\$ 96.000,00
	Manilha de 100cm	Und	30	1400	R\$ 42.000,00
					R\$ 290.000,00

LOTE XI

		UNID	QTD	QTD	Valor Total
	Brita gravilhão	M²	50	250	R\$ 12.500,00
	Areia fina granulometria entre 0,6mm e 1,2mm (NBR 7211), lavada e isenta de material orgânico.	M³	100	100	R\$ 10.000,00
	Barro para reboco	M³	30	120	R\$

					3.600,00
TOTAL GERAL					R\$ 26.100,00
LOTE XII					
ITEM	DISCRIMINACAO	UNID.	QTDE		P. TOTAL
1	Mármore Verde Ubatuba	M²	80	120	R\$ 9.600,00
TOTAL GERAL					R\$ 9.600,00

Nas condições do termo de referência.

161619.11/0001-30

CARLITO FRANCISCO DE JESUS
RUA ROY BARBOSA, 101 TERREO CENTRO
CEP 45.846-000
ITAPITANGA - BA

Carimbo e Assinatura do Responsável

Resante

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITANGA
SETOR DE COMPRAS

PEDIDO DE COTAÇÃO

Solicitamos cotação dos materiais e serviços, conforme especificados abaixo.
Desde já agradecemos pela atenção e pronto atendimento,

Juracy Magalhães Leal Neto
Diretor de Compras

Recebido, 04 de março de 2024.

INFORMAÇÕES DA EMPRESA	
RAZÃO SOCIAL:	L & K MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ/Nº:	50.625.040/0001-05
ENDEREÇO:	Rua Soares Lopes, 269 – A – Centro, Itapitanga - Ba
E-MAIL:	lk.confab@hotmail.com
TELEFONE/FAX:	(73) 98895-8065

LOTE I					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	Arame - deve ser em aço galvanizado N.º 18; deve ser indicado p/ cercas e alambrados; deve ser resistente; apresentação em rolos de 1Kg.	Rolo	80	29,9	R\$ 2.392,00
2	Arame – deve ser em aço recozido N.º 18; deve ser indicado p/ cercas e alambrados; deve ser resistente e não exige manutenção constante nem pintura; deve ser resistente à maresias, variações climáticas e poluição; apresentação em rolos de 1Kg.	Rolo	80	22	R\$ 1.760,00
3	Arame farpado – deve ser em aço galvanizado N.º 18; deve ser resistente e durável na contenção de animais; deve ter tripla camada de zinco p/ garantia de maior resistência à corrosão; deve ser de fácil manuseio; apresentação em rolo de 500m.	Rolo	40	400	R\$ 16.000,00



Processo: 18280-24 - Doc. 663 - Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ROBERTO DOS SANTOS TOLENTINO - 403/2024 18:13:17
Acesse em: <https://e-cm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 9c9c86e9-cdff-4faa-9454-180dd6489cbe



4	Barrote de madeira – deve ser em madeira serrada de pinho silvestre (Pinus Sylvestris L.); acabamento polido, de 7,0x7,0 cm de seção e até 5 m de comprimento; deve servir para aplicações estruturais; classe resistente C-18, proteção contra agentes bióticos que corresponde com a classe de penetração P2 (3 mm nas faces laterais da alvura e 40 mm no sentido axial).	Mt	300	47,9	R\$ 14.370,00
5	Basculante – deve ser confeccionado em alumínio; com medidas aproximadas de 0,60 X 0,60 X 130 cm; e uma janela articulável.	Und.	40	89,9	R\$ 3.596,00
6	Basculante – deve ser confeccionado em alumínio; com medidas aproximadas de 60 X 60 cm; e duas janelas articuláveis.	Und.	35	82,5	R\$ 2.887,50
7	Cabo para cavador deve ser fabricado em madeira de reflorestamento e medindo aproximadamente 1,50 m de comprimento.	Und.	48	15,9	R\$ 763,20
8	Cabo para enxada deve ser fabricado em madeira de reflorestamento e medindo aproximadamente 1,50 m de comprimento.	Und.	48	15,9	R\$ 763,20
9	Cabo para pá deve ser fabricado em madeira de reflorestamento e medindo aproximadamente 1,50 m de comprimento.	Und.	48	15,9	R\$ 763,20
10	Cabo para picareta deve ser fabricado em madeira de reflorestamento e medindo aproximadamente 1,50 m de comprimento.	Und.	36	15,9	R\$ 572,40
11	Cadeado 20mm – deve ter corpo em latão maciço com haste em aço; deve acompanhar 2 chaves em latão; haste simples/tradicional.	Und.	40	16,9	R\$ 676,00

12	Cadeado 30mm – deve ter corpo em latão maciço com haste em aço; deve acompanhar 2 chaves em latão; haste simples/tradicional.	Und.	30	21,9	R\$ 657,00
13	Cadeado 40mm – deve ter corpo em latão maciço com haste em aço; deve acompanhar 2 chaves em latão; haste longa.	Und.	30	32,9	R\$ 987,00
14	Cadeado 40mm – deve ter corpo em latão maciço com haste em aço; deve acompanhar 2 chaves em latão; haste simples/tradicional.	Und.	30	30,9	R\$ 927,00
15	Cadeado 50mm – deve ter corpo em latão maciço com haste em aço; deve acompanhar 2 chaves em latão; haste simples/tradicional.	Und.	30	33,9	R\$ 1.017,00
16	Cadeado 50mm tetra-chave – deve ter corpo em latão maciço com haste em aço; deve acompanhar 2 chaves em latão com 4 lados cada.	Und.	15	33,9	R\$ 508,50
17	Caibro de madeira – deve ser de madeira maçaranduba; deve ser apresentada em peças de 4 X 0,05 X 0,05 m (C x E x L).	Mt	350	61	R\$ 21.350,00
18	Caibro de madeira – deve ser de madeira mista; deve ser apresentada em peças de 4 X 0,05 X 0,05 m (C x E x L).	Mt	350	59,9	R\$ 20.965,00
19	Cola para madeira – deve seguir os requisitos mínimos das normas EM-204 e EM-201; deve ser ideal para colagens de MDF, aglomerado, artefatos de madeira, couros, papelão, cortiça, chapas de fibra, materiais porosos em geral, montagem e conserto de móveis onde se requeira bom desempenho de colagem e um acabamento perfeito; apresentação em embalagens de 1Kg.	Und.	50	51	R\$ 2.550,00



10



20	Cola para PVC- deve ser ideal para colar tubo e qualquer material em PVC deve ser utilizada em trabalho de construção civil e elétricas. Pote com 175 g	Und.	80	22	R\$ 1.760,00
21	Compensado Resinado – deve ser composto por camadas de lâminas de madeira torneada, sobrepostas e coladas com resina fenólica WBP 100% a prova d'água; a superfície deve ser tingida com tinta anelina; dimensões aproximadas de 1,10 X 2,20m e 15mm.	Und.	100	96,3	R\$ 9.630,00
22	Compensado Resinado – deve ser composto por camadas de lâminas de madeira torneada, sobrepostas e coladas com resina fenólica WBP 100% a prova d'água; a superfície deve ser tingida com tinta anelina; dimensões aproximadas de 1,10 X 2,20m e 4mm.	Und.	100	72,9	R\$ 7.290,00
23	Compensado Resinado – deve ser composto por camadas de lâminas de madeira torneada, sobrepostas e coladas com resina fenólica WBP 100% a prova d'água; a superfície deve ser tingida com tinta anelina; dimensões aproximadas de 1,10 X 2,20m e 10mm.	Und.	100	84,9	R\$ 8.490,00
24	Compensado Plastificado – deve ser composto por camadas de lâminas de madeira torneada, sobrepostas e coladas com resina fenólica WBP 100% a prova d'água; a superfície deve ser tingida com tinta anelina; dimensões aproximadas de 1,10 X 2,20m e 10mm.	Und.	50	102,9	R\$ 5.145,00

2



25	Dobradiça cromada – deve ser apresentada em cartelas c/ 03 und.; tamanho e medidas aproximadas 3 ½".3"; e composição deve ser em aço.	Und.	60	59,9	R\$ 3.594,00
26	Dobradiça de ferro c/ pino reversível – deve ser apresentada em cartelas c/ 01 und.; tamanho 2"; e composição deve ser em ferro liso.	Und.	80	36,9	R\$ 2.952,00
27	Dobradiça de ferro c/ pino reversível – deve ser apresentada em cartelas c/ 01 und.; tamanho 3 ½"; e composição deve ser em ferro liso.	Und.	60	25	R\$ 1.500,00
28	Fechadura de sobrepr p/ portão – deve ser confeccionada em latão e aço; deve ter pintura eletrostática preta; deve ter abertura interna e externa com chave; deve vir com 2 chaves; e deve ter dimensões aproximadas 8 x 9 x 15 (cm) e peso 0,694 (kg).	Und.	50	82	R\$ 4.100,00
29	Fechadura externa – deve ter fechadura com sistema tetra-chave; deve ser confeccionada em bronze latonado; tamanho 40; e deve estar de acordo com as normas ABNT 14913.	Und.	50	350	R\$ 17.500,00
30	Fechadura simples – as medidas aproximadas devem ser 10 x 7 x 23 (cm) e peso 0,977 (kg); deve ser durável e o desing moderno; deve ser indicada para embutir.	Und.	80	52	R\$ 4.160,00
31	Ferrolho chato – deve ser confeccionado em zinco; c/ dimensões aproximadas 4" e 100mm;	Und.	100	9,5	R\$ 950,00
32	Ferrolho roliço para porta/janela, medindo aproximadamente 2".	Und.	200	30	R\$ 6.000,00

08



33	Forro em PVC – ser ideal p/ aplicação em ambientes internos; deve ser de material reciclável, porém, não é reutilizável; cada m² do forro deve ser disponibilizado nas seguintes dimensões: 20 cm x 8 mm x 3 m; deve ter nas cores cinza, branco, branco gelo, branco neve; e deve possuir excelente resistência mecânica e alta proteção como isolante acústico.	M²	2.000	22	R\$ 44.000,00
34	Grampo p/ cerca – deve ser galvanizado; dimensões 1 X 9; apresentação deve ser em kg e cada kg do Produto deve conter aproximadamente 194 Grampos.	Sc.	50	25,9	R\$ 1.295,00
35	Inseticida e Fungicida para Madeira e Paredes – deve ser ideal para combater e proteger madeira seca e parede contra a ação de cupim; apresentação deve ser em galões de 5 litros;	Gl	24	190	R\$ 4.560,00
36	Linha de Nylon Seco – deve ser resistente e ter apresentação em rolos de 100m	Rolo	15	9,9	R\$ 148,50
37	Linha de Nylon Seda – deve ser resistente e ter apresentação em rolos de 100m	Rolo	15	9,9	R\$ 148,50
38	Lona – deve possuir excelente barreira contra umidade e resistência aos raios Uva e Uvb; as medidas aproximadas devem ser 8 x 7m; cor preferencial – azul; e deve ser ideal para coberturas diversas (barracas, carro de pequeno porte, material de construção e etc.)	Und.	12	300	R\$ 3.600,00

2



39	Lona preta – deve ser ideal p/ proteção de pisos e outros materiais em reformas, telhados, silos agrícolas, proteção contra deslizamentos e erosões, barrancos, barreiras, arrimos e cargas em caminhões; a apresentação deve ser em rolos de 10 X 100m.	Rolo	15	1600	R\$ 24.000,00
40	Parafuso p/ madeira – deve ter a cabeça chata; medir 2,5 X 25mm;	Und.	300	3	R\$ 900,00
41	Parafuso p/ madeira – deve ter a cabeça chata; medir 6,1 X 100mm;	Und.	300	1,9	R\$ 570,00
42	Parafuso p/ madeira c/ bucha – deve ter a cabeça chata; medir 3,8 X 30mm; a bucha deve ser de 6mm;	Und.	300	6,5	R\$ 1.950,00
43	Parafuso p/ madeira c/ bucha – deve ter a cabeça chata; medir 4,2 X 40mm; a bucha deve ser de 7mm;	Und.	300	6,5	R\$ 1.950,00
44	Parafuso p/ madeira c/ bucha – deve ter a cabeça chata; medir 4,8 X 38mm; a bucha deve ser de 8mm;	Und.	300	6,5	R\$ 1.950,00
45	Peça de madeira – deve medir 0,12 X 0,07m; deve ser de madeira resistente, ideal para construção civil.	Mt	250	85	R\$ 21.250,00
46	Peça de madeira – deve medir 0,12 X 0,08x 3,0 m; deve ser de madeira resistente, ideal para construção civil.	Und.	100	139,9	R\$ 13.990,00
47	Peça de madeira – deve medir 0,15 X 0,07m; deve ser de madeira resistente, ideal para construção civil.	Mt	300	36,9	R\$ 11.070,00
48	Peça de madeira – deve medir 0,15 X 0,12m; deve ser de madeira resistente, ideal para construção civil.	Mt	200	52,3	R\$ 10.460,00
49	Peça de madeira – deve medir 0,20 X 0,07m; deve ser de madeira resistente, ideal para construção civil.	Mt	240	45,9	R\$ 11.016,00

50	Peça de madeira – deve medir 0,20 X 0,12m; deve ser de madeira resistente, ideal para construção civil.	Mt	80	59,9	R\$ 4.792,00
51	Porta almofada deve ser fabricada em MDF, deve ser medida em torno de 2,10x0,70 e deve ser em madeira vermelha.	Und.	30	305,9	R\$ 9.177,00
52	Porta almofada deve ser fabricada em MDF, deve ser medida em torno de 2,10x0,80 e deve ser em madeira vermelha.	Und.	30	310,6	R\$ 9.318,00
53	Prego 1,1/4x13, deve ser fabricado com cabeça, deve ser acondicionado em embalagem de 1 kg, e dever ser adequados para construção civil.	Kg	50	20	R\$ 1.000,00
54	Prego 2,1/2x10; deve ser fabricado com cabeça, deve ser acondicionado em embalagem de 1 kg, e dever ser adequados para construção civil.	Kg	50	16,00	R\$ 800,00
55	Prego 3/4x17, deve ser fabricado com cabeça, deve ser acondicionado em embalagem de 1 kg, e dever ser adequados para construção civil.	Kg	50	49,00	R\$ 2.450,00
56	Prego 3x9, deve ser fabricado com cabeça, deve ser acondicionado em embalagem de 1 kg, e dever ser adequados para construção civil.	Kg	50	16,00	R\$ 800,00
57	Prego p/ madeira c/ cabeça – deve ser em aço; medidas: 10 X 10 c/ D X C = 1,5mm X 2,3cm 1,5mm X 2,3cm	Kg.	50	36,00	R\$ 1.800,00
58	Prego p/ madeira c/ cabeça – deve ser em aço; medidas: 13 X 18 c/ D X C = 2,0 mm X 4,1cm.	Kg.	50	36,00	R\$ 1.800,00



9

59	Prego p/ madeira c/ cabeça – deve ser em aço; medidas: 15 X 15 c/ D X C = 2,4mm X 3,4cm.	Kg.	50	36,00	R\$ 1.800,00
60	Prego p/ madeira c/ cabeça – deve ser em aço; medidas: 22 X 42 c/ D X C = 5,4 mm X 9,6cm.	Kg.	50	36,00	R\$ 1.800,00
61	Prego p/ madeira c/ cabeça – deve ser em aço; medidas: 22 X 48 c/ D X C = 5,4 mm X 11,0cm.	Kg.	50	36,00	R\$ 1.800,00
62	Prego p/ telha – deve servir p/ fixar telhas de fibrocimento, aço, alumínio, folha de zinco com espessura até 5mm e pequenas ondas até 39mm sobre estrutura de madeira; tamanho 18 X 27cm; deve ser galvanizado; e cabeça soldada c/ borracha flexível.	Kg.	50	43,00	R\$ 2.150,00
63	Prego p/ telha – deve servir p/ fixar telhas de fibrocimento, aço, alumínio, folha de zinco com espessura até 5mm e pequenas ondas até 39mm sobre estrutura de madeira; tamanho 18 X 36cm; deve ser galvanizado; e cabeça soldada c/ borracha flexível.	Kg.	50	43,00	R\$ 2.150,00
64	Prego 10x10 sem cabeça para forro PVC.	Kg	60	30,00	R\$ 1.800,00
65	Rejunte – deve ser resistente a formação de fungos; deve ser tipo II conforme NBR 14.992; a apresentação deve ser em embalagens de 5 Kg.; a composição deve conter cimento (cinza ou branco), agregados minerais, pigmentos inorgânicos, polímeros e aditivos químicos não tóxicos; deve ser fornecido em várias cores (branco, bege, preto, grafite, cinza, marrom e palha).	Sc.	100	11,00	R\$ 1.100,00
66	Ripa – deve ser de madeira resistente; apresentação em unidades de 3 à 4 m cada, de acordo c/ a necessidade.	M	500	5,00	R\$ 2.500,00



10



	Ripão de madeira – deve ser de madeira maçaranduba; deve ser apresentada em peças de 4 X 0,05 X 0,05 m (C x E x L).	M	400	10,00	R\$ 4.000,00
68	Ripão de madeira – deve ser de madeira mista; deve ser apresentada em peças de 4 X 0,05 X 0,05 m (C x E x L).	M	400	6,50	R\$ 2.600,00
69	Mourão de eucalipto tratado com 16cm de diâmetro.	M	100	210,00	R\$ 21.000,00
70	Mourão de eucalipto tratado com 20cm de diâmetro.	M	100	290,00	R\$ 29.000,00
	Mourão de eucalipto tratado com 10cm de diâmetro.	M	250	150,00	R\$ 37.500,00
					R\$ 460.571,00

LOTE II

	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Und.	12	240,00	R\$ 2.880,00
2	Und.	12	30,00	R\$ 360,00
3	Und	12	182,90	R\$ 2.194,80
4	Und.	35	23,90	R\$ 836,50

5	Lâmina para arco de serra regulável – 10"	Und.	100	13,90	R\$ 1.390,00
6	Lâmina para arco de serra regulável – 12"	Und.	100	12,90	R\$ 1.290,00
7	Bandeja de roçadeira FS 220.	Und	12	70,00	R\$ 840,00
8	Bico para encher pneu com bocal duplo.	Und	12	22,00	R\$ 264,00
9	Bota de borracha cano curto, cor branca limpeza predial. (Todos os tamanhos).	Par	50	50,00	R\$ 2.500,00
10	Bota de borracha cor preta, cano longo, modelo sete léguas, sem revestimento interno de algodão. (Todos os tamanhos).	Par	70	70,00	R\$ 4.900,00
11	Botina elástico, solado bidensidade, bico PVC eletricitista.	Par	15	100,00	R\$ 1.500,00
12	Botina de segurança em couro vaqueta, com elástico, dorso acolchoado, com solado bidensidade injetado costurado sem biqueira de aço palmilha antimicrobiana. (Todos os tamanhos).	Par	40	100,00	R\$ 4.000,00
13	Botina de Segurança – para uso ocupacional sem abertura e com elásticos laterais de ajuste; forro interno confortável c/ tratamento antimicrobiano; biqueira plástica e palmilha de montagem não tecido; apresentação em diversos tamanhos e cor preta.	Par	100	75,00	R\$ 7.500,00
14	Capa de chuva emborrachada cor amarela tamanho GG.	und	100	30,00	R\$ 3.000,00
15	Cinta para ombros simples (roçadas manuais)	und	30	30,00	R\$ 900,00
16	Colete de sinalização refletivo em X Laranja.	und	30	15,00	R\$ 450,00
17	Protetores auriculares tipo plug em silicone com cordão de algodão.	und	130	5,00	R\$ 650,00



9



17	Câmara de ar p/ carrinho construtor – a câmara deve ser plástica; deve conter pito; deve ser ideal para substituição de câmaras de pneus de carrinho de mão reforçado. (observar as especificações do carrinho de mão construtor solicitado abaixo)	Und.	100	45,00	R\$ 4.500,00
18	Capacete de segurança em diversas cores	Und.	20	15,00	R\$ 300,00
19	Carrinho de mão (construtor) REFORÇADO – deve ser apropriado para uso geral, principalmente na construção civil, para carregar argamassa ou entulhos; a caçamba deve ser reforçada e o acabamento c/ pintura eletrostática a pó p/ maior proteção contra oxidação; a roda do pneu deve ser com câmara e bucha plástica.	Und.	40	290,00	R\$ 11.600,00
20	Carro de mão 90l Polietileno. Chassi em aço zincado.	Und	20	400,00	R\$ 8.000,00
21	Carro de mão com caçamba metálica oval 45l e pneu e câmara.	Und	100	200,00	R\$ 20.000,00
22	Cavadeira articulada c/ cabo – deve ser fabricada em aço carbono especial de alta qualidade; deve ser temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso; a pintura deve ser eletrostática a pó; o cabo desta ferramenta deve ser produzido c/ madeira de origem renovável e ter aproximadamente 180cm.	Und.	12	42,00	R\$ 504,00

0



	Cavadeira reta c/ cabo – o corpo deve ter 10"; deve ser fabricada em aço carbono especial de alta qualidade; deve ser temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso; a pintura deve ser eletrostática a pó; o cabo desta ferramenta deve ser produzido c/ madeira de origem renovável e ter aproximadamente 120cm.	Und.	12	61,00	R\$ 732,00
25	Chave de fenda – deve ter haste niquelada e cromada; cabo em polipropileno azul; com ponta fosfatizada; a lâmina deve ser redonda e resistente; e deve ter medidas 3/8 X 10".	Und.	12	13,00	R\$ 156,00
26	Chave de fenda – deve ter haste niquelada e cromada; cabo em polipropileno azul; com ponta fosfatizada; a lâmina deve ser redonda e resistente; e deve ter medidas 5/16 X 06".	Und.	12	15,00	R\$ 180,00
27	Chave p/ dobrar ferro – deve ser indicada p/ construção civil; a medida deve ser 12"; cabeça e corpo em aço especial; acabamento e pintura de qualidade.	Und.	12	85,90	R\$ 1.030,80
28	Colete refletivo jaqueta laranja com alta visibilidade para proteção do usuário, com velcro.	Und	25	45,00	R\$ 1.125,00
	Colher de Pedreiro 12" – deve ser reta e ter cabo de madeira; o material do corpo deve ser aço carbono resistente para maior durabilidade.	Und.	12	32,90	R\$ 394,80

9



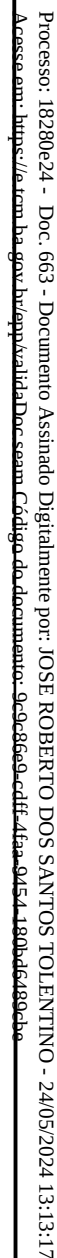
30	Cone de Sinalização – deve ser confeccionado em PVC Rígido; medida aproximada de 75 cm de altura; deve ser de alta resistência com faixas pintadas; deve ter apresentações nas cores laranja c/ branco e preto c/ amarelo; e deve ser ideal para sinalização de trânsito, estacionamentos, obras e de práticas esportivas.	Und.	40	69,90	R\$ 2.796,00
31	Corda de nylon, deve ser fabricado em polipropileno 100% virgem; deve ser característica retorcida; deve ser resistente e conter 3 pernas.	Mt	300	18,59	R\$ 5.577,00
32	Corrente galvanizada – deve ser comum com elo curto; deve ser resistente; ter diâmetro de 11,0 e 7/16"; o acabamento deve ser galvanizado.	Kg	10	30,00	R\$ 300,00
33	Corrente galvanizada – deve ser comum com elo curto; deve ser resistente; ter diâmetro de 22,0 e 7/8"; o acabamento deve ser galvanizado.	Kg	10	36,00	R\$ 360,00
34	Corrente galvanizada – deve ser comum com elo curto; deve ser resistente; ter diâmetro de 5,0 e 3/6"; o acabamento deve ser galvanizado.	Kg	10	19,00	R\$ 190,00

1



35	Desempenadeira Dentada – deve ter corpo confeccionado em aço inox resistente e medida aproximada de 12 X 27cm; os dentes e vãos devem ser uniformes de 8 mm de espaçamento, além de compreender lateral e largura da ferramenta; apoio em madeira de reflorestamento anatômica para melhor manuseio; e alça em material galvanizado para aumento da resistência.	Und.	20	21,60	R\$ 432,00
36	Desempenadeira Lisa – deve ter corpo confeccionado em aço inox resistente e medida aproximada de 12 X 30cm; apoio em madeira de reflorestamento anatômica para melhor manuseio; e alça em material galvanizado para aumento da resistência.	Und.	20	18,00	R\$ 360,00
37	Disco de madeira- ferramenta ideal para desbastes, encaixes, cortar e esculpir. 4 polegadas disco moedor e cadeia 22Vdente conjunto da cadeia de corte fino para 110/115 rebarbadora. Diâmetro 4	Und	100	16,90	R\$ 1.690,00
38	Enxada larga c/ cabo – Enxada larga leve com olho de 38 mm, deve ser fabricada em aço carbono especial de alta qualidade; deve ser temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso; a pintura deve ser eletrostática a pó; o cabo desta ferramenta deve ser produzido c/ madeira de origem renovável medindo aproximadamente 130 cm.	Und.	40	62,00	R\$ 2.480,00

20



✓



47	Kit vestimenta para aplicação de agrotóxico. Jaleco: gola careca, com zíper no patê, com ou sem velcro nos ombros para afixar o avental, com elásticos nos punhos e na cintura para ajustes e, alça de cadarço nos punhos para ajustes.	Und	12	90,00	R\$ 1.080,00
48	Lâmina para roçadeira duas pontas.	Und	40	30,00	R\$ 1.200,00
49	Lápis para marceneiro – deve ter mina no formato retangular; o traço deve ser escuro; o formato ovalado; indicado para profissional.	Und.	12	2,90	R\$ 34,80
50	Luva de alta tensão para 10 kv para uso de até 7.500 volts cano longo.	und	12	380,00	R\$ 4.560,00
51	Luva de vaqueta com reforço interno em raspa na palma, dorço em elástico para ajuste.	Und	24	25,00	R\$ 600,00
52	Luva para gari com punho de pano forrada internamente em algodão / poliéster tipo malha, acabamento com punho reto, palma antiderrapante.	und	40	7,00	R\$ 280,00
53	Luva de couro, deve ser apresentada em pares, deve ser apropriada para agricultura proporcionado proteção do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes deve ser fabricado em couro bovino tipo vaqueta, com reforço interno na palma e externo entre os dedos polegar e indicador e o tamanho deve ser único.	Par	40	23,90	R\$ 956,00
54	Luva de látex reforçada – deve ser na cor amarela, forrada, palma antiderrapante; a espessura deve ser de aproximadamente 0,60mm; a apresentação deve ser em tamanhos P/M/G/GG.	Par	50	6,90	R\$ 345,00

CP



	Luva de raspa cano longo – deve ser confeccionada em raspa de couro, com reforço externo em raspa entre o polegar e o indicador, com reforço interno em raspa na palma e face; deve ser indicado p/ proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes.	Par	30	30,00	R\$ 900,00
55	Luva forrada – deve ser revestida em PVC – cloreto de Polivinila; forrada internamente c/ tecido de algodão; a palma c/ acabamento rugoso antiderrapante; e punho com acabamento reto; tamanho G; e cor verde.	Par	48	22,00	R\$ 1.056,00
	Luva forrada – deve ser revestida em PVC – cloreto de Polivinila; forrada internamente c/ tecido de algodão; a palma c/ acabamento rugoso antiderrapante; e punho com acabamento reto; tamanho M; e cor verde.	Par	48	20,00	R\$ 960,00
58	Luva forrada – deve ser revestida em PVC – cloreto de Polivinila; forrada internamente c/ tecido de algodão; a palma c/ acabamento rugoso antiderrapante; e punho com acabamento reto; tamanho P; e cor verde.	Par	24	18,00	R\$ 432,00
	Mangueira de Polietileno Preta – deve obedecer a norma NTS-048; deve ser flexível; deve ter diâmetro interno de 25mm e bitola de 3/4"; deve ser ideal para aplicação na área hidráulica.	Mt	48	9,90	R\$ 475,20
60	Mangueira em PVC atóxica – a cor deve ser cristal; a bitola de ser de 1/4" flexível; deve ter esguicho regulável; e dimensão aproximada de 1,0mm.	Mt	32	7,90	R\$ 252,80

11



61	Marreta c/ cabo (1Kg) – deve ter cabeça forjada e temperada em aço carbono especial; cabo de madeira envernizado e anatômico, sendo de material resultante de reflorestamento.	Und.	8	40,00	R\$ 320,00
62	Marreta c/ cabo (2Kg) – deve ter cabeça forjada e temperada em aço carbono especial; cabo de madeira envernizado e anatômico, sendo de material resultante de reflorestamento.	Und	12	60,00	R\$ 720,00
63	Marreta de borracha c/ cabo – deve ter a cabeça com 4 pol. De comprimento, 2 pol. Na área de contato e 12 pol. De comprimento total com cabo; o cabo deve ser de madeira de reflorestamento e com formato anatômico; e deve ser ideal para azulejista.	Und.	12	35,00	R\$ 420,00
64	Martelo de Pena – a cabeça deve ser forjada em aço especial com pintura eletrostática; deve ter têmpera na face de impacto e na pena; a base e pena devem ser polidas e envernizadas; cabo de madeira de reflorestamento envernizada; e peso aproximado de 400g.	Und.	5	50,00	R\$ 250,00
65	Martelo de unha – deve ter cabeça forjada e temperada em aço especial; o acabamento deve ser polido e envernizado; o cabo em madeira envernizada fixado com epóxi; tamanho:18mm	Und.	5	34,90	R\$ 174,50
66	Martelo de unha – deve ter cabeça forjada e temperada em aço especial; o acabamento deve ser polido e envernizado; o cabo em madeira envernizada fixado com epóxi; tamanho: 25mm	Und.	5	41,90	R\$ 209,50

2



65	Martelo de unha – deve ter cabeça forjada e temperada em aço especial; o acabamento deve ser polido e envernizado; o cabo em madeira envernizada fixado com epóxi; tamanho:27mm	Und.	5	51,90	R\$ 259,50
66	Máscara respiratória – respirador descartável tipo semi-facial filtrante; deve ser um modelo dobrável com solda eletrônica em todo perímetro; deve ser confeccionada com manta sintética e tratamento eletrostático para partículas P1; deve ter elásticos p/ fixação e ajuste à cabeça do usuário; deve ser aplicada p/ proteção das vias respiratórias do usuário contra poeiras e névoas, classe PFF1; deve seguir a Norma ABNT NBR 13698/1996.	Und.	32	5,50	R\$ 176,00
69	Máscara de auto escurecimento para solda tonalidade 12, visor automático de cristal liquido.	Und	5	200,00	R\$ 1.000,00
70	Mascara PFF1 azul.	und	16	3,50	R\$ 56,00
71	Nível de Madeira – deve ser indicado para uso profissional; e deve medir 30cm e apresentar 12”;	Und.	5	25,00	R\$ 125,00
72	Óculos de segurança, confeccionado em policarbonato, com armação e visor, lentes transparentes, com ângulo de visão de 180°, dotado de proteção lateral com ventilação e ponte nasal nas extremidades das hastes, orifício para fixação de cordões, possibilitando o uso sobreposto a óculos corretivo.	Und	30	14,00	R\$ 420,00

0



73	Pá de bico c/ cabo – deve ser fabricada em aço carbono especial de alta qualidade; deve ser temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso; a pintura deve ser eletrostática a pó; o cabo desta ferramenta deve ser produzido c/ madeira de origem renovável e ter aproximadamente 71cm.	Und.	12	40,00	R\$ 480,00
74	Pá de bico s/ cabo – deve ser fabricada em aço carbono especial de alta qualidade; deve ser temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso; a pintura deve ser eletrostática a pó; o cabo desta ferramenta deve ser produzido c/ madeira de origem renovável e ter aproximadamente 71cm.	Und.	12	32,00	R\$ 384,00
75	Pé de Cabra Liso – deve ser fabricado em aço carbono especial de alta qualidade e resistência, com espessura de 3/4", liso, modelado, forjado, com as duas extremidades afiadas, pintado.; deve possuir 60cm de comprimento e peso: 1.450 kg.	Und	12	45,00	R\$ 540,00
76	Peneira Arroz – deve ser reforçada, fabricada em aço com aro em madeira; deve ter diâmetro de 60cm; e deve ser indicada para peneira de areia fina.	Und	20	22,00	R\$ 440,00
	Peneira Arroz – deve ser reforçada, fabricada em aço com aro em madeira; deve ter diâmetro de 60cm; e deve ser indicada para peneira de areia grossa.	Und	20	22,00	R\$ 440,00

CS



77	Perneira confeccionada em raspa fechamento em velcro.	und	12	41,00	R\$ 492,00
79	Picareta c/ cabo – deve ter corpo forjado em aço tratado para evitar desgaste e quebra; o cabo deve ser de madeira de reflorestamento, reforçado e anatômico para um trabalho mais preciso.	Und	12	139,90	R\$ 1.678,80
80	Picareta s/cabo deve ser fabricado em aço deve ter medida aproximada de 0,50 e largura de 5 cm.	Und	12	62,00	R\$ 744,00
81	Pneu p/ carrinho construtor – deve ser indicado p/ carrinho de mão construtor reforçado. (observar as especificações do carrinho de mão construtor solicitado acima)	Und.	12	54,00	R\$ 648,00
82	Podão sem cabo.	Und	5	22,00	R\$ 110,00
83	Ponteiro n. ° 12 – deve ser confeccionado em aço cromado; deve ter alta resistência e qualidade; deve ter aproximadamente 35,5 cm e ¾".	Und.	5	36,00	R\$ 180,00
84	Prumo de Metal para Parede – deve ser fabricado em madeira de reflorestamento e metal resistente; deve ser indicado para trabalho de pedreiro profissional; e ter peso aproximado 500g	Und.	5	32,00	R\$ 160,00
85	Régua de Alumínio – deve ser ideal para o trabalho de pedreiro; e ter medidas entre 0 e 30 m.	Und.	5	72,00	R\$ 360,00
86	Roda p/ carrinho construtor c/ pneu – roda c/ pneu deve ser com câmara e bucha plástica; deve ser ideal para substituição de pneus de carrinho de mão reforçado (observar as especificações do carrinho de mão construtor solicitado acima)	Und.	15	110,00	R\$ 1.650,00

1



24	Talhadeira em aço cromado – deve ter ¾ X 12”; deve ter formato chato; e ser ideal para trabalhos em superfícies ou componentes de dureza inferior a suas arestas de corte.	Und.	5	22,00	R\$ 110,00
25	Talhadeira em aço cromado – deve ter ¾” X 35cm; deve ter formato chato; e ser ideal para trabalhos em superfícies ou componentes de dureza inferior a suas arestas de corte.	Und.	5	26,00	R\$ 130,00
26	Torques (turquesa) para armador 12” – deve ter corpo em aço carbono (ferro) especial forjado e temperado; a cabeças deve ser robustas e cabos longos para melhor performance no trabalho; o acabamento deve ser com pintura eletrostática.	Und.	5	26,00	R\$ 130,00
27	Torques (turquesa) para armador 14” – deve ter corpo em aço carbono (ferro) especial forjado e temperado; a cabeças deve ser robustas e cabos longos para melhor performance no trabalho; o acabamento deve ser com pintura eletrostática.	Und.	5	30,00	R\$ 150,00
28	Torques (turquesa) para armador 15” – deve ter corpo em aço carbono (ferro) especial forjado e temperado; a cabeças deve ser robustas e cabos longos para melhor performance no trabalho; o acabamento deve ser com pintura eletrostática.	Und.	5	34,00	R\$ 170,00
					R\$ 194.067,00
LOTE III					
		UNID.	QTD		VALOR TOTAL
29	Abraçadeira para tubo 100 mm	Und.	40	20,00	R\$ 800,00
30	Abraçadeira para tubo 20 mm	Und.	40	1,50	R\$ 60,00
31	Abraçadeira para tubo 25 mm	Und.	40	3,00	R\$