



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

TERMO DE REFERÊNCIA

DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente documento tem como propósito há viabilidade na contratação de empresa (s) especializada (s) para prestação de serviços que compõem itens de materiais de construção, para solucionar as solicitações da Secretaria de Infraestrutura de Mogeiro-PB. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

Tendo em vista a necessidade da Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Urbanos de Mogeiro-PB, que os materiais de construção são essenciais para a manutenção da infraestrutura, garantindo o funcionamento adequado de prédios públicos, instalações e equipamentos.

A secretaria de Infraestrutura é responsável por toda a parte de construção do município e dos prédios públicos existentes no mesmo, por isso, a necessidade e tamanha importância para a aquisição desses itens, sendo assim, é indispensável a contratação de empresas que forneçam esses itens, para que assim, garanta o funcionamento adequado.

Cód	Item	Descrição Do Produto	Und	Quant	Valor Médio Unitário
1	AREIA FINA	AREIA FINA	M ³	100	R\$ 139,20
2	AREIA MÉDIA	AREIA MÉDIA	M ³	100	R\$ 166,72
3	AREIA GROSSA	AREIA GROSSA	M ³	100	R\$ 182,53

4	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	MT	250	R\$ 5,71
5	ADAPTADOR PVC 20X25	ADAPTADOR PVC 20X25... CONDUZ ÁGUA FRIA EM SISTEMAS PREDIAIS. PODE SER UTILIZADA EM TODOS OS TIPOS E PADRÕES DE OBRA: RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS. SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 75 M.C.A.	UND	70	R\$ 1,75
6	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE 20MM	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE 20MM... O ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 20MM (1/2") NA COR MARROM É UTILIZADO NA TRANSIÇÃO DE PVC PARA REGISTROS E VÁLVULA DE DESCARGA. BOLSA SOLDÁVEL E PONTA ROSCÁVEL PADRÃO BSP COM PRÁTICA INSTALAÇÃO, RÁPIDA E DE FÁCIL MANUSEIO.	UND	70	R\$ 1,76
7	ANCINHO METÁLICO C/ CABO	ANCINHO METÁLICO CURVO LEVE, 16 DENTES, C/CABO	UND	20	R\$ 23,13
8	ARAME COZIDO DUPLO 18 BWG	ARAME COZIDO DUPLO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)... O ARAME GALVANIZADO 18 É UTILIZADO PARA USO GERAL EM AMARRAÇÕES E ALAMBRADOS. OS ARAMES GALVANIZADOS SÃO REVESTIDOS E LEVADOS AO FOGO; POR ISSO, SÃO EXTREMAMENTE RESISTENTES À FERRUGEM. 1KG.	KG	84	R\$ 14,64
9	ARAME GALVANIZADO	ARAME GALVANIZADO... ACABAMENTO: POLIDO; FORMATO: REDONDO; DIMENSÕES DO PRODUTO: 29 X 29 X 4 CM; 1 G. 1KG.	KG	105	R\$ 22,49
10	ARGAMASSA INTERNA AC1 20KG	ARGAMASSA INTERNA PARA CERÂMICA AC1 20KG	SACO	350	R\$ 12,28
11	ARGAMASSA EXTERNA AC2 20KG	ARGAMASSA EXTERNA AC2 20KG	SACO	840	R\$ 23,50
12	ARGAMASSA INTERNA E EXTERNA AC3 20KG	ARGAMASSA INTERNA E EXTERNA, CIMENTOCOLA FLEXÍVEL AC3 20KG	SACO	350	R\$ 24,39
13	BACIA SANITÁRIA (VASO)	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUÇA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (KIT COMPLETO).	UND	70	R\$ 282,45
14	BALDE PLÁSTICO COM 12L	BALDE PLÁSTICO COM CAPACIDADE 12L, COR PRETA PARA CONSTRUÇÃO... CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: MATERIAL DO BALDE PARA CONCRETO: PLÁSTICO GRADUAÇÃO DO BALDE PARA CONCRETO: N/A TIPO DO PEGADOR: COM PEGADOR NO FUNDO COR/ACABAMENTO DO BALDE PARA CONCRETO: PRETO CAPACIDADE DO BALDE: 12 LITROS	UND	110	R\$ 22,12
15	BLOCO CERAMICO LAJE	BLOCO CERAMICO LAJE- 0,30X0,07X0,20	UND	14.000	R\$ 1,01

16	BLOCO EPS LAJE ISOPOR	BLOCO EPS LAJE ISOPOR- 0,30X1,00X0,07	UND	2.100	R\$ 10,49
17	BOMBA DE ÁGUA PERIFÉRICA	BOMBA DE ÁGUA PERIFÉRICA- BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1,48HP DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVÇÃO 1" X 1", 4 ESTÁGIOS, DIÂMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H	UND	8	R\$ 1.519,96
18	BOMBONA TAMBOR 200L	TAMBOR PLÁSTICO ABERTO PARA LIXEIRA 200L REFORÇADA	UND	100	R\$ 142,33
19	BOTA DE BORRACHA PROTEÇÃO CANO LONGO BR	BOTA DE BORRACHA/LÁTEX ANTIDERRAPANTE BR	PAR	100	R\$ 71,00
20	BOTA DE CANO LONGO PVC	BOTA DE CANO LONGO PVC, BORRACHA GALOCHE NA COR PRETA... MATERIAL DA BOTA: PVC COR DA BOTA: PRETO / AMARELO TAMANHO DO CANO DA BOTA: CANO LONGO TIPO DE SOLADO DA BOTA: PVC ACABAMENTO INTERNO DA BOTA: COM FORRO.	PAR	280	R\$ 63,76
21	BOTA DE CANO LONGO PVC IMPERMEÁVEL	BOTA DE CANO LONGO PVC, LIMPEZA IMPERMEÁVEL NA COR BRANCA... BOTA OCUPACIONAL IMPERMEÁVEL CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILA (PVC), COM SOLADO COM RANHURA NO SALTO, FÁCIL LIMPEZA E QUE RETARDA A PASSAGEM DE TEMPERATURA. ALTAMENTE RESISTENTE A BACTÉRIAS, AMBIENTES REFRIGERADOS, ÁCIDOS, ÓLEOS E SOLVENTES. COM FOORO INTERNO E ESTRIAS LATERAIS QUE FACILITAM O CALÇAR. COR: BRANCO; COMPRIMENTO INTERNO DO CALÇADO: 270 MM; ALTURA DO CANO: 320MM; PESO POR PÉ DO CALÇADO: 0,878 KG.	PAR	50	R\$ 79,92
22	BOTA DE COURO SEGURANÇA SEM BICO	BOTA DE COURO SEGURANÇA SEM BICO, COR PRETA... ESSA BOTINA É CONFECCIONADO EM COURO, FECHAMENTO EM ELÁSTICO, SEM BIQUEIRA, SOLADO MONODENSIDADE INJETADO DIRETO AO CABEDAL E BLAQUEADO. DIMENSÕES DO PRODUTO: 40 X 20 X 10 CM; 500 G	PAR	350	R\$ 73,41
23	BOTA PVC CANO CURTO	BOTA PVC, CANO CURTO, NA COR BRANCA. MODELO BOTA ABAIXO DO JOELHO CONSTITUÍDA DE POLICLORETO DE VINILA (PVC), DESENHO DO CABEDAL TIPO (C), MONTAGEM SISTEMA INJEÇÃO POR EXTRUSÃO, CLASSIFICAÇÃO (II – INTEIRO POLIMÉRICO), SOLADO MONODENSIDADE COM RESSALTOS. REGIÃO DO SALTO TOTALMENTE FECHADO, COM RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO.	PAR	180	R\$ 49,28

24	BRITA 19	BRITA 19... ITEM RESULTANTE DETONAÇÃO DE BLOCOS MAIORES EXTRAÍDOS DE ROCHAS DURAS. OS TIPOS MAIS COMUNS DE ROCHA USADOS NA PRODUÇÃO SÃO GRANITO, GNAISSE, CALCÁRIO E BASALTO. PEDRAS POSSUEM MALEABILIDADE QUE É UMA CARACTERÍSTICA FUNDAMENTAL NAS PRODUÇÕES EM USINAS DE ASFALTO, EM CALÇADAS, NA FABRICAÇÃO DE CONCRETOS COM TEXTURA MAIS FINA, PRÉ-MOLDADOS E ARGAMASSA PARA CONTRAPISOS.	M³	120	R\$ 174,00
25	BRITA CASQUILHO	CASCALHINHO... A BRITA CASCALHO É USADA TANTO NA CONSTRUÇÃO CIVIL QUANTO EM RESIDÊNCIAS SEJA PARA DECORAÇÃO DE JARDINS, OU REFORÇAR PAVIMENTOS. APLICAÇÃO: CONCRETO ESTRUTURAL, PAVIMENTOS, PRÉ-MOLDADOS, CONCRETO ASFÁLTICO.	M³	80	R\$ 202,30
26	BROCA PARA FURADEIRA 3/8 PARA FERRO	BROCA PARA FURADEIRA 3/8 PARA FERRO... BROCA DE 3/8 POL. HELICOIDAIAS COM HASTE CILÍNDRICA E CORTE À DIREITA. INDICADA PARA UTILIZAÇÃO EM METAIS E, FABRICADA EM AÇO RÁPIDO PROPORCIONA MAIOR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE.	UND	35	R\$ 13,44
27	BROCA PARA FURADEIRA 3/8 PARA MADEIRA	BROCA PARA FURADEIRA 3/8 PARA MADEIRA... MATERIAL AÇO CROMADO VANÁDIO; TIPO DA HASTE CILÍNDRICO; DIMENSÕES DO ITEM C X L X A: 18 X 6,2 X 0,8 CENTÍMETROS; TIPO DE GUME DA FERRAMENTA ESPIRAL.	UND	35	R\$ 18,63
28	BROCA PARA FURADEIRA 5/16 PARA FERRO	BROCA PARA FURADEIRA 5/16 PARA FERRO... BROCA DE AÇO DE ALTA QUALIDADE E ÓTIMA PERFORMANCE; TÊMPERA TOTAL NO CORPO; CORPO POLIDO E ENVERNIZADO; ÂNGULO DE AFIANÇA DA PONTA DE 118°; UTILIZADA PARA TRABALHOS DE PERFURAÇÃO EM AÇO.	UND	35	R\$ 12,10
29	BROCA PARA FURADEIRA 5/16 PARA MADEIRA	BROCA PARA FURADEIRA 5/16 PARA MADEIRA... BROCA MOURÃO PARA MADEIRA; MEDIDA: 5/16 POLEGADA; TAMANHO: 400MM; BROCA PARA USO APENAS EM MADEIRA.	UND	35	R\$ 15,71
30	BROXA PARA CAIAÇÃO	BROXA PARA CAIAÇÃO... BROXA 15X5,6CM COM CABO PLÁSTICO. CARACTERÍSTICAS: BROXA RETANGULAR; CORPO PRODUZIDO EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA; CERDAS PRODUZIDAS EM MONOFILAMENTO BICOLOR; CONECTÁVEL À PROLONGADORES. COMPRIMENTO: 19,5 CM; LARGURA: 15 CM; ALTURA: 5,6 CM. COR: PRETO. IDEAL PARA PINTURAS COM CAL E LIMPEZAS GERAIS.	UND	175	R\$ 6,74
31	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM, EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA.	UND	350	R\$ 1,30

32	BUCHA Nº 12 NYLONS	BUCHA Nº 12 NYLONS... BUCHA DE FIXAÇÃO TRADICIONAL PARA BASES MACIÇAS. PRODUZIDA COM COMPOSTO POLIMÉRICO RECICLADO. PODE-SE UTILIZAR PARAFUSO TIPO MADEIRA, AUTO-ATARRAXANTE OU SEXTAVADO ENTRE OS DIÂMETROS 6,0 A 8,0 MM, COM COMPRIMENTO DE 50 MM MAIS A ESPESSURA DO OBJETO A SER FIXADO. ESPECIFICAÇÕES. BUCHA SD 12 COM ABA. DIÂMETRO: 12MM; COMPRIMENTO: 50MM; DIÂMETRO DA BROCA A SER UTILIZADA: 12MM.	UND	140	R\$ 1,97
33	BUCHA Nº 6 NYLONS	BUCHA Nº 6 NYLONS... BUCHA DE NYLON COM ANEL. MEDIDA: 10MM; CARGA SUPORTADA: 110KGF; CONTEÚDO: 6 UNIDADES.	UND	175	R\$ 0,17
34	BUCHA Nº 7 NYLONS	BUCHA Nº 7 NYLONS... A BUCHA NYLON 7MM É IDEAL PARA APLICAÇÕES EM ALVENARIA, SUPORTA ATÉ 45KG.	UND	175	R\$ 0,21
35	BUCHA Nº 8 NYLONS	BUCHA Nº 8 NYLONS... IDEAL PARA USO EM PAREDES DE BLOCO OCO, TIJOLO BAIANO, TIJOLO MACIÇO, CIMENTO, CONCRETO. O ANEL DÁ UM MELHOR ACABAMENTO, ALÉM DE IMPEDIR QUE A BUCHA PENETRE NO FURO. APRESENTA ALETAS E BRAÇOS QUE FAZEM A BUCHA NÃO GIRAR DENTRO DO FURO. PRODUZIDO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. UTILIZADO COM PARAFUSO DE ROSCA MADEIRA, AUTO-ATARRACHANTE OU SEXTAVADO. UTILIZADO PARA FIXAÇÃO DE AR CONDICIONADO, PRATELEIRAS, QUADROS, ARMÁRIOS, ETC.	UND	350	R\$ 0,25
36	CADEADO DE 30MM	CADEADO DE 30MM... CADEADO DE LATÃO PEQUENO, 30MM, 2 CHAVES PARA PORTÃO, NA COR DOURADO.	UND	70	R\$ 16,66
37	CADEADO DE 40MM	CADEADO DE 40MM... CORPO EM LATÃO; HASTE EM AÇO; DESIGN TRADICIONAL; EMBALAGEM EM BLISTER.	UND	70	R\$ 24,81
38	CADEADO DE 50MM	CADEADO DE 50MM... CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO. MATERIAIS EMPREGADOS. AÇO INOX E MATERIAIS NAO FERROS; ACOMPANHA 2 CHAVES; COMPRIMENTO DA BASE: 50MM.	UND	70	R\$ 37,10
39	CADEADO DE 70MM	CADEADO DE 70MM... CADEADO COM CHAVE SIMPLES 70MM, LATÃO DOURADO CLÁSSICO.	UND	21	R\$ 56,17
40	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO COM TAMPA 1.000L	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO COM TAMPA 1.000L... A CAIXA DE ÁGUA 1.000L POLIETILENO COM TAMPA COM ENCAIXE AZUL, POSSUI SISTEMA EXCLUSIVO DE ENCAIXE DAS TAMPAS, QUE GARANTE MAIS VEDAÇÃO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA. RESISTÊNCIA, FLEXIBILIDADE, SEGURANÇA, PRATICIDADE, SUSTENTABILIDADE E TECNOLOGIA RESUME O RESERVATÓRIO. UM PRODUTO QUE É MAIS FORTE PORQUE É FEITO SEM EMENDAS E COM MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM. SUPORTA VARIAÇÕES	UND	10	R\$ 864,73

		CLIMÁTICAS E RESPEITA TODAS AS NORMAS DE FABRICAÇÃO EXIGIDAS PELO MERCADO. ALTURA COM TAMPA: 0,97; ALTURA SEM TAMPA: 0,76; DIÂMETRO COM A TAMPA: 1,52; DIÂMETRO SEM TAMPA: 1,51; DIÂMETRO DA BASE: 1,16M.			
41	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO COM TAMPA 2.000L	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO COM TAMPA 2.000L... MUITO MAIS PRÁTICAS E DURÁVEIS, AS CAIXAS D'ÁGUA DE POLIETILENO POSSUEM SUPERFÍCIES INTERNAS LISAS QUE FACILITAM A LIMPEZA. TODAS COM EXCLUSIVO SISTEMA DE ENCAIXE DAS TAMPAS QUE DISPENSA PARAFUSOS E AMARRAS NA INSTALAÇÃO E GARANTE AINDA MAIS VEDAÇÃO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA. ALTURA COM TAMPA: 1,10; ALTURA SEM TAMPA: 0,90; DIÂMETRO COM A TAMPA: 2,00; DIÂMETRO SEM TAMPA: 1,99; DIÂMETRO DA BASE: 1,66M.	UND	10	R\$ 1.208,32
42	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO COM TAMPA 5.000L	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO COM TAMPA 5.000L... MUITO MAIS PRÁTICAS E DURÁVEIS, AS CAIXAS D'ÁGUA DE POLIETILENO FORTLEV POSSUEM SUPERFÍCIES INTERNAS LISAS QUE FACILITAM A LIMPEZA. TODAS COM EXCLUSIVO SISTEMA DE ENCAIXE DAS TAMPAS QUE DISPENSA PARAFUSOS E AMARRAS NA INSTALAÇÃO E GARANTE AINDA MAIS VEDAÇÃO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA. ALTURA COM TAMPA: 2,00; ALTURA SEM TAMPA: 1,63; DIÂMETRO COM A TAMPA: 2,45; DIÂMETRO SEM TAMPA: 2,37; DIÂMETRO DA BASE: 1,85M.	UND	10	R\$ 2.474,14
43	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO COM TAMPA 500L	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO COM TAMPA 500L... MUITO MAIS PRÁTICAS E DURÁVEIS, AS CAIXAS D'ÁGUA DE POLIETILENO FORTLEV POSSUEM SUPERFÍCIES INTERNAS LISAS QUE FACILITAM A LIMPEZA. POSSUI SISTEMA EXCLUSIVO DE ENCAIXE DAS TAMPAS, QUE GARANTE MAIS VEDAÇÃO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA. RESISTÊNCIA, FLEXIBILIDADE, SEGURANÇA, PRATICIDADE, SUSTENTABILIDADE E TECNOLOGIA RESUME O RESERVATÓRIO. UM PRODUTO QUE É MAIS FORTE PORQUE É FEITO SEM EMENDAS E COM MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM. SUPORTA VARIAÇÕES CLIMÁTICAS E RESPEITA TODAS AS NORMAS DE FABRICAÇÃO EXIGIDAS PELO MERCADO. ALTURA COM TAMPA: 0,72; ALTURA SEM TAMPA: 0,58; DIÂMETRO COM A TAMPA: 1,24; DIÂMETRO SEM TAMPA: 1,22; DIÂMETRO DA BASE: 0,95M.	UND	25	R\$ 343,13

44	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA 9L	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE 9L, PUXADOR FIO DE NYLON... CAIXA DE DESCARGA ALTA PLÁSTICA BRANCA, SEM ENGATE. A CAIXA DE DESCARGA ALTA PLÁSTICA BRANCA OFERECE ECONOMIA DE ÁGUA, TEMPO E DINHEIRO PARA O SEU BANHEIRO. SUA FUNÇÃO É FAZER A LIMPEZA DO VASO SANITÁRIO ATRAVÉS DE DESCARGA DE CICLO FIXO, ATUANDO INTEGRADO AO TUBO DE DESCIDA. PODE SER INSTALADA EM TODOS OS MODELOS DE VASOS SANITÁRIOS DO MERCADO, TAMANHOS ADULTO OU INFANTIL, EM OBRAS RESIDENCIAIS, COMERCIAIS, INDUSTRIAIS, LOCAIS PÚBLICOS E OUTRAS INSTITUIÇÕES. ESTA CAIXA DE DESCARGA DEVE SER INSTALADA PROTEGIDA DE RAIOS SOLARES. A CAIXA DE DESCARGA POSSUI FORMATO MAIS ROBUSTO E MODERNO, INSPIRADA NO DESIGN DAS CAIXAS ACOPLADAS CERÂMICAS. A ROSCA NA TORNEIRA BOIA FACILITA A REGULAGEM DA QUANTIDADE DE ÁGUA ENTRE 6,8 E 9 LITROS PARA DESCARGA, EVITANDO DESPERDÍCIOS.	UND	175	R\$ 30,07
45	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA... A CAIXA SIFONADA COM GRELHA REDONDA BRANCA É INDICADA PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ESGOTO, COMO BANHEIROS, ÁREAS DE SERVIÇO, LAVABOS E OUTRAS ÁREAS MOLHADAS. ELA TEM COMO OBJETIVO RECOLHER AS ÁGUAS USADAS DO PISO E RECEBER OS DESPEJOS DE RAMAIS DE DESCARGAS E RALOS E CONDUZÍ-LOS AOS PRINCIPAIS PONTOS DE ESGOTOS DA CASA, ALÉM DE EVITAR POSSÍVEIS ODORES OU ENTUPIENTOS. NA COR BRANCA.	UND	140	R\$ 19,49
46	CAL HIDRATADA PARA PINTURA 1KG	CAL HIDRATADA PARA PINTURA... TEM O MAIOR GRAU DE PUREZA E O MAIOR RENDIMENTO NO PROCESSO DE CAIAÇÃO, PODENDO RENDER APROXIMADAMENTE 7M ² DE CAIAÇÃO A CADA SOLUÇÃO DE 1 QUILO DE CAL PARA 2 LITROS DE ÁGUA.	SACO	900	R\$ 1,34
47	CAL PARA REBOCO 20KG	CAL PARA REBOCO 20KG... É UM PRODUTO UTILIZADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REVESTIMENTO DE PAREDES, PRINCIPALMENTE EM REBOCOS. A CAL HIDRATADA É OBTIDA A PARTIR DA HIDRATAÇÃO DA CAL VIRGEM, FORMANDO UMA PASTA QUE, AO SER APLICADA NAS SUPERFÍCIES, PROMOVE A ADERÊNCIA E A REGULARIZAÇÃO DAS PAREDES.	SACO	100	R\$ 21,27
48	CÂMARA DE AR 3,25X8 PARA CARRINHO DE MÃO	CÂMARA DE AR 3,25X8 PARA CARRINHO DE MÃO... INDICADO PARA CARRINHOS DE MÃO, CARRINHOS DE CARGA, DE TRANSPORTE, ENTRE OUTROS. SUBMETER A PRESSÃO MÁXIMA RECOMENDADA (25 LBF/POL ²), SOMENTE APÓS INSTALADO COM O PNEU NO	UND	50	R\$ 17,86

		ARO.			
49	CANALETA PARA CINTA DE CONCRETO 14 X 19 X 19	CANALETA PARA CINTA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)... CANALETA DE CONCRETO SIMPLES (CIMENTO, AGREGADOS E ÁGUA), CLASSE C, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL. É UTILIZADA EM ALVENARIAS DE BLOCOS DE CONCRETO COM A FINALIDADE DE PERMITIR A EXECUÇÃO DE VERGAS, CONTRAVERGAS, VIGAS, APOIO DE LAJES. AS DIMENSÕES DESTES BLOCOS, QUANTO A LARGURA, ALTURA E COMPRIMENTO SÃO DE 14X19X19CM.	UND	1300	R\$ 3,69
50	CANALETA PARA RADIER DE CONCRETO 14 X 19 X 29	CANALETA PARA RADIER DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)... BLOCO DO TIPO CANALETA, DE CONCRETO ESTRUTURAL, É UM COMPONENTE PRÉ MOLDADO FABRICADO EM CONCRETO ESTRUTURAL. RESISTÊNCIA, CLASSE B (4,5 MPA): COM FUNÇÃO ESTRUTURAL, PARA USO EM ELEMENTOS DE ALVENARIA PARA VERGAS, CONTRAVERGAS, ETC.	UND	1.300	R\$ 4,01
51	CAP DE 20MM SOLDÁVEL	CAP DE 20MM... O CAP SOLDÁVEL DE 20MM MARROM É RECOMENDADO PARA TAMPONAR INSTALAÇÕES DO TUBULARES COM PRATICIDADE E EFICIÊNCIA POR MEIO DE ADESIVO PLÁSTICO, SEM A NECESSIDADE DE EQUIPAMENTOS ESPECIAIS. PRODUZIDO EM PVC (POLICLORETO DE VINILA), TEM SUPERFÍCIE LISA E DESIGN LEVE, ALÉM DE BAIXA CONDUTIVIDADE TÉRMICA, PODENDO TAMBÉM SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES DE ALTA PRESSÃO DE ÁGUA FRIA.	UND	70	R\$ 1,60
52	CAP DE 25MM	CAP DE 25MM... A CONEXÃO HIDRÁULICA CAP PVC COM BITOLA DE 3/4" OU 25MM. PRODUZIDO EM PVC (POLICLORETO DE VINILA), TEM SUPERFÍCIE LISA E DESIGN LEVE, ALÉM DE BAIXA CONDUTIVIDADE TÉRMICA, PODENDO TAMBÉM SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES DE ALTA PRESSÃO DE ÁGUA FRIA.	UND	70	R\$ 1,73
53	CAPA PARA CHUVA DE PVC	CAPA PARA CHUVA DE PVC LAMINADO SEM FORRO... MATERIAL DA CAPA PARA CHUVA: PVC LAMINADO. COR DA CAPA PARA CHUVA: AMARELA; TIPO DA CAPA PARA CHUVA: COM CAPUZ E MANGA; ESPESSURA DA CAPA PARA CHUVA: 0. 013 MM; COMPRIMENTO DA CAPA PARA CHUVA: 1. 1 M.	UND	50	R\$ 43,20



54	CARRINHO DE MÃO DE AÇO 60L (REFORÇADO)	CARRINHO DE MÃO DE AÇO (REFORÇADO)... CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA. POSSUI CAÇAMBA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PROPORCIONA MAIOR DURABILIDADE POR NÃO SOFRER AÇÃO CORROSIVA DE DIVERSOS MATERIAIS E ÓTIMA RESISTÊNCIA A IMPACTOS. FACILIDADE DE LIMPEZA PELA NÃO ADERÊNCIA DE MATERIAIS COMO MASSA PARA REBOCO E CONCRETO; A CAÇAMBA EM POLIETILENO TEM A VANTAGEM DE NÃO CONTAMINAR FRUTAS, RAÇÕES ETC; CHASSI EM AÇO ZINCADO; ARO DE POLIPROPILENO, EIXO 3/4", PNEU E CÂMARA 3,25 X 8; CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 60 LITROS; LARGURA EXTERNA DA CAÇAMBA: 680MM; COMPRIMENTO TOTAL: 1320MM; ALTURA: 545MM.	UND	110	R\$ 451,13
55	CARRO DE MÃO CAÇAMBA PLÁSTICA 90 L	CARRINHO PNEU CÂMARA CAÇAMBA PLÁSTICA 90 L AZUL	UND	20	R\$ 398,16
56	CARRO DE MÃO SIMPLES 50 L	CARRO DE MÃO SIMPLES... O CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA RASA METÁLICA AZUL 50 L, BRAÇO METÁLICO E PNEU COM CÂMARA É PERFEITO PARA DESEMPENHAR AS ATIVIDADES QUE NECESSITAM TRANSPORTAR TERRA, ENTULHOS, BRITAS E DEMAIS TIPOS DE MATERIAIS. COM CAÇAMBA PRODUZIDA EM METAL COM ACABAMENTO QUE PROTEGE CONTRA OXIDAÇÃO, VOCÊ TERÁ UM CARRINHO ALTAMENTE DURÁVEL E MUITO MAIS RESISTENTE, QUE PERMITE QUE VOCÊ CARREGUE ATÉ 50 LITROS DE CARGA. SEUS BRAÇOS SÃO METÁLICOS, TAMBÉM NA COR AZUL E GARANTEM UM MANUSEIO SUPER SEGURO. ITENS PRÁTICOS E DE ALTA DURABILIDADE.	UND	80	R\$ 189,33
57	CARRO DE MÃO JERICA 190L	CARRINHO JERICA 190LTS AZUL COM RODAS CAÇAMBA PLÁSTICA	UND	5	R\$ 756,58
58	CARRO COLETOR 240L	CONTAINER DE LIXO 240 LITROS C/ RODAS - PRETO	UND	10	R\$ 451,54
59	PEDRISCO GRANILHA COM 25KG	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	UND	15	R\$ 37,21
60	JUNTA PLÁSTICA 17 X 3	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MT	500	R\$ 3,40
61	SELADOR OPACO	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	LT	20	R\$ 9,82

62	CERÂMICA PARA PISO 54 X 54	CERÂMICA PARA PISO... NA COR BRANCA. PISO: 54X54CM, PISO ACETINADO.	M ²	1750	R\$ 36,18
63	CESTO PLÁSTICO 200L	CESTO PLÁSTICO REDONDO COM TAMPA DE SOBREPOR CAPACIDADE DE 200 LITROS - AZUL.... DETALHES DO PRODUTO: CESTO PLÁSTICO REDONDO COM TAMPA DE SOBREPOR CAPACIDADE DE 200 LITROS. A CESTO DE LIXO OU LIXEIRA DE PLÁSTICO REDONDO COM TAMPA DE SOBREPOR CAPACIDADE DE 200 LITROS É FABRICADO PELO PROCESSO DE ROTO MOLDAGEM EM POLIETILENO LINEAR DE MEDIA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV UM PRODUTO MUITO RESISTENTE. - PRODUTO MUITO RESISTENTE. - PRATICO DISCRETO, FEITO COM MATERIAL DE ALTA QUALIDADE, FERRAGENS ZINCADAS, SEM REBITES, USADOS EM HOSPITAIS, CLINICAS, COMÉRCIO EM GERAL. MEDIDAS: ALTURA: 105 CM X DIÂMETRO 60 CM - CORES DISPONÍVEIS: AZUL, AMARELO, VERDE, VERMELHO, CINZA, BRANCO, PRETO E MARROM.	UND	50	R\$ 228,49
64	CHAPA DE ZINCO 100CM	CHAPA DE ZINCO 100CM... A CHAPA GALVANIZADA É COMPOSTA DE AÇO-CARBONO, E AMBAS AS FACES SÃO REVESTIDAS COM UMA CAMADA DE ZINCO. ATUA COMO UMA PROTEÇÃO GALVÂNICA, ISOLANDO O AÇO DO MEIO AMBIENTE. O ACABAMENTO PODE SER CRISTAL NORMAL, MINIMIZADO, LISOS, LIGA ZINCO FERRO OU COM APLICAÇÃO DE UMA PROTEÇÃO SUPERFICIAL, COMO O TRATAMENTO QUÍMICO E/OU OLEAMENTO. É 20 VEZES MAIS RESISTENTE DO QUE A CHAPA COMUM. LARGURA: 10CM (100MM OU 0,10M).	MT	140	R\$ 63,73
65	CHAPA DE ZINCO 120CM	CHAPA DE ZINCO 120CM... CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. LARGURA:1,20 M; COMPRIMENTO:3,00 M; ESPESSURA: 0,90 MM (CHAPA 20).	MT	140	R\$ 101,79
66	CHAPA DE ZINCO 80CM	CHAPA DE ZINCO 80CM... CHAPA ZINCADA EM BOBINAS, MUITO UTILIZADA EM ARTESANATO, PLAQUETAS, RUFOS, PINGADEIRAS E CALHAS. LARGURA: 80 CENTÍMETROS (800 MM OU 0,2METRO); COMPRIMENTO: 2 METROS; ESPESSURA: 0,43 MILÍMETROS.	MT	140	R\$ 36,19
67	CHIBANCA TAMANHO 4	CHIBANCA TAMANHO 4, COM CABO... PICARETA CHIBANCA COM CABO DE MADEIRA. PICARETA FORJADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE. TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA E MENOR DESGASTE DURANTE O DESBASTE AUTOMATIZADAS. RECEBE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, QUE TEM UMA	UND	14	R\$ 73,71

		MELHOR APRESENTAÇÃO VISUAL E MAIOR PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO. O CABO DESTA FERRAMENTA, ALÉM DE POSSUIR ÓTIMA RESISTÊNCIA, É PRODUZIDA COM MADEIRA DE ORIGEM RENOVAVÉL. SISTEMA DE ENCABAMENTO COM BUCHA PLÁSTICA, GARANTINDO A FIXAÇÃO DO CABO COM A LÂMINA E EVITANDO QUE O MESMO SE SOLTE COM O USO. CHIBANCA EM AÇO TAMANHO 4 COM CABO DE MADEIRA DE 90 CM.			
68	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM DUCHA DE PLÁSTICO PARA ÁGUA FRIA.	UND	140	R\$ 20,13
69	CIMENTO SACO C/50 KG	CIMENTO SACO C/50 KG... COM SECAGEM RÁPIDA E ALTA RESISTÊNCIA. O CIMENTO CP II F 32. O CIMENTO 50 KG É IDEAL PARA REBOCO, CONTRAPISO, CONCRETO CONVENCIONAL E LAJE.	SACO	2800	R\$ 41,39
70	COBOGÓ CIMENTO VENEZIANO 30 X 30	COBOGÓ CIMENTO VENEZIANO 30X30CM... OS ELEMENTOS VAZADOS COBOGÓS SÃO UMA ÓTIMA OPÇÃO PARA VOCÊ QUE ESTÁ BUSCANDO ESPAÇOS MAIS DEMARCADOS DE FORMA SÚTIL, MAS QUE NÃO INTERFIRA NA INTEGRAÇÃO DOS CÔMODOS E PROPORCIONE MAIOR VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATURAL PARA O AMBIENTE.	UND	70	R\$ 192,30
71	COLETORA PLÁSTICA – 240 LITROS	COLETORA PLÁSTICA – 240 LITROS... MODELO AMERICANO, AZUL MARINHO, NOBRE. COLETORA DE LIXO PARA USO DOMÉSTICO OU PROFISSIONAL. COM ALÇA PARA COLETA MECANIZADA. VOLUME 240L, CAPACIDADE DE CARGA DE ATÉ 96KG. COR AZUL.	UND	70	R\$ 461,95
72	COLUNA DE FERRO 3/8, 12 METROS (ARMAÇÃO)	COLUNA DE FERRO 3/8, 12 METROS (ARMAÇÃO)... O KIT PARA ARMAÇÃO DE COLUNA COM VERGALHÃO DE FIBRA DE VIDRO PARA PILAR OU COLUNA POSSUI 3 METROS E O DIMENSIONAMENTO DOS ESTRIBOS DE 7X17 QUE JÁ POSSUEM ESPAÇADORES GARANTINDO O COBRIMENTO IDEAL DA ESTRUTURA. DISPENSA MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA É MAIS RÁPIDO E COM ENCAIXES PERFEITOS DEIXANDO SUA ARMAÇÃO MAIS RESISTENTE. TEM ALTA DURABILIDADE POIS NÃO SOFRE COM AÇÃO DO TEMPO E NÃO ENFERRUJA. A MONTAGEM É MUITO SIMPLES, BASTA ENCAIXAR AS VERGAS NOS ESTRIBOS E PRONTO. O QUE PROPORCIONA MENOR TEMPO EM SUA OBRA. O KIT É COMPOSTO POR: 1 ROLO COM 12 METROS DE VERGA FIBRA DE 3/8" 10MM; 20 ESTRIBOS PLÁSTICO 7X17 3/8" COM ESPAÇADORES.	UND	12	R\$ 198,23

73	COLUNA DE FERRO 5/16, 12 METROS (ARMAÇÃO)	COLUNA DE FERRO 5/16, 12 METROS (ARMAÇÃO)... O KIT PARA ARMAÇÃO DE COLUNA COM VERGALHÃO DE FIBRA DE VIDRO PARA PILAR OU COLUNA POSSUI 3 METROS E O DIMENSIONAMENTO DOS ESTRIBOS DE 7X17 QUE JÁ POSSUEM ESPAÇADORES GARANTINDO O COBRIMENTO IDEAL DA ESTRUTURA. DISPENSA MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, É MAIS RÁPIDO E COM ENCAIXES PERFEITOS DEIXANDO SUA ARMAÇÃO MAIS RESISTENTE. TEM ALTA DURABILIDADE POIS NÃO SOFRE COM AÇÃO DO TEMPO E NÃO ENFERRUJA. A MONTAGEM É MUITO SIMPLES, BASTA ENCAIXAR AS VERGAS NOS ESTRIBOS E PRONTO. O QUE PROPORCIONA MENOR TEMPO EM SUA OBRA. O KIT É COMPOSTO POR: 1 ROLO COM 12 METROS DE VERGA FIBRA DE 5/16" 8MM; 20 ESTRIBOS PLÁSTICO 7X17 5/6" COM ESPAÇADORES.	UND	12	R\$ 227,10
74	CONJUNTO SANITÁRIO ACOPLADO 3/6 LITROS	CONJUNTO SANITÁRIO ACOPLADO 3/6 LITROS... O KIT CONTÉM: BACIA PARA CAIXA SAVEIRO; CAIXA P PARA ACOPLAR ECOFLUSH 3/6 L; ASSENTO ORIGINAL PP ECO UNIVERSAL. ITENS DE INSTALAÇÃO: FLEXÍVEL 400MM, ANEL DE VEDAÇÃO E CONJUNTO DE FIXAÇÃO.	UND	70	R\$ 510,51
75	CORDA Nº 10	CORDA Nº 10... IDEAL PARA AMARRAÇÃO DE CARGAS, FARDOS, CONFECÇÃO DE BARRIGUEIRAS, REDES DE PROTEÇÃO ESPORTIVAS, UTILIZAÇÃO EM FRIGORÍFICOS, CORTINAS DE AVIÁRIOS E NA AGRICULTURA EM GERAL. NÃO UTILIZAR EM CADEIRAS SUSPENSAS, CABOS DE GUIA DE SEGURANÇA E FIXAÇÃO DE TRAVA QUEDAS. VARIAÇÃO ADMITIDA NOS PESOS E MEDIDAS DE ATÉ 5% PARA MAIS OU PARA MENOS. DIÂMETRO DA CORDA: 8 MM; COMPRIMENTO TOTAL DA CORDA: 01 M; MATERIAL DA CORDA: POLIPROPILENO - PP; COR DA CORDA: BRANCA COM DETALHES EM AMARELO E PRETO; TIPO DE FILAMENTO DA CORDA: MULTIFILAMENTO; TIPO DE ENCORDAMENTO: TRANÇADO.	MT	140	R\$ 1,75
76	CORDA Nº 8	CORDA Nº 8... CORDA DE POLIÉSTER PRETA DE ALTA QUALIDADE, IDEAL PARA AMARRAR CARGAS EM CAMINHÕES OU QUALQUER OUTRO TIPO DE TRANSPORTE. COM UM DIÂMETRO DE 8MM E UMA EXTENSÃO DE 01 METRO, ESSA CORDA OFERECE GRANDE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. ALÉM DISSO, POSSUI DETALHES EM BRANCO E VERMELHO, O QUE FACILITA SUA VISUALIZAÇÃO E USO. COM A CORDA POLIÉSTER SERVE TAMBÉM PARA AMARRAR CARGA EM CAMINHÃO 8MM X 220MTS. NA COR PRETA.	MT	140	R\$ 1,32

77	CORRENTE DE FERRO	CORRENTE DE FERRO... CORRENTE SOLDADA GALVANIZADA É INDICADA PARA TRAVAMENTOS DE CARGA, BLOQUEIOS E FIXAÇÕES, EM GERAL. POSSUI ELOS GALVANIZADOS QUE OFERECEM RESISTÊNCIA CONTRA CORROSÃO E INIBEM O DESLIZAMENTO DA CARGA, GARANTINDO ALTA EFICIÊNCIA E SEGURANÇA DURANTE O USO. INDICADA APENAS PARA ARRASTE OU AMARRAÇÃO.	MT	70	R\$ 28,85
78	CORRIMÃO DE PAREDE PARA ESCADA	CORRIMÃO DE PAREDE PARA ESCADA EM ALUMÍNIO REDONDO BRANCO; 1 METRO. O CORRIMÃO REDONDO DE ALUMÍNIO BRANCO É FABRICADO COM 1 METRO DE COMPRIMENTO, 4,68 CM DE LARGURA E 5,1 CM DE ALTURA.	MT	200	R\$ 231,14
79	CREOLINA COM 1L	CREOLINA COM 1L... POSSUI EM SUA FÓRMULA COMPOSTOS FENÓLICOS, UMA MISTURA DE CRESÓIS E FENÓIS ASSOCIADOS A HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS NA FORMA MISCÍVEL PRODUZINDO UM TIPO DE EMULSÃO ESSENCIALMENTE FINA EM DILUIÇÃO NA ÁGUA. POSSUI EFICÁCIA NAS SEGUINTE INDICAÇÕES: COMO DESINFETANTE DE INSTALAÇÕES PECUÁRIAS TAIS COMO: POCILGAS GALPÕES E ESTÁBULOS. NO PREPARO DO CAMPO OPERATÓRIO EM PEQUENAS E GRANDES INTERVENÇÕES CIRÚRGICAS. NO TRATAMENTO DE MIÍASES (BICHEIRAS).	LT	35	R\$ 27,46
80	DISCO DE CORTE INOX 7 4 ½	DISCO DE CORTE INOX 7 4 ½... DISCO DE CORTE METAL INOX 4 1/2 POL. X 1.6MM X 7/8 POL. CORTE FINO. PRODUZIDO COM MATÉRIA-PRIMA DE ALTA QUALIDADE. DIMENSÕES DO PRODUTO: 11,5 X 11,5 X 1 CM; 34 G.	UND	70	R\$ 5,48
81	DISCO DE CORTE INOX 7P	DISCO DE CORTE INOX 7P, IPO WIDEA, COM USO PROFISSIONAL E DISCOS DE SERRA CIRCULAR. DIMENSÕES DO PRODUTO: 11,5 X 11,5 X 1 CM; 34 G. COR: PRETO.	UND	70	R\$ 6,23
82	DISCO DE CORTE PARA CERÂMICA	DISCO DE CORTE PARA CERÂMICA... INDICADO PARA CORTAR CERÂMICA, NÃO INDICADO PARA PORCELANATO, PODE SER UTILIZADO PARA CORTAR CONCRETO, PEDRAS E TIJOLOS. OS DISCOS DE CORTE A SECO, QUANDO REFRIGERADOS PROPORCIONAM UM MELHOR RENDIMENTO. MAIOR VELOCIDADE DE CORTE, AUMENTANDO O RENDIMENTO DO TRABALHO.	UND	140	R\$ 13,39
83	DISCO DE CORTE PARA FERRO	DISCO DE CORTE PARA FERRO... O DISCO POSSUI ÓTIMA VIDA ÚTIL POIS EM SUA FABRICAÇÃO É UTILIZADO RESINAS FENÓLICAS DA MELHOR QUALIDADE, ALÉM DE FORNECER CORTES MAIS LIMPOS, RÁPIDOS E SEM SOBREAQUECIMENTO. ALÉM DISSO, O DISCO POSSUI TELAS DE FIBRA DE VIDRO PARA MAIOR RESISTÊNCIA E	UND	70	R\$ 3,95

		SEGURANÇA E 2 TELAS PARA DISCO DE CORTE PARA MENOR VIBRAÇÃO E MAIOR CONFORTO.			
84	DISCO DE CORTE PARA MADEIRA	DISCO DE CORTE PARA MADEIRA... LÂMINA EM AÇO ESPECIAL TEMPERADA; DENTES COM PONTA DE METAL DURO FIXADOS POR BRASAGEM; ACOMPANHA ANEL DE REDUÇÃO; 24 DENTES; VELOCIDADE MÁXIMA DE TRABALHO 80 M/S - 13000 RPM.	UND	70	R\$ 10,33
85	DISCO DE DESBASTE 7P	DISCO DE DESBASTE 7P... O DISCO DE DESBASTE INOX 4 1/2 POL. X 6,3 MM X 7/8 POL. É INDICADO PARA REALIZAÇÃO DE DESBASTES EM METAIS. PRODUZIDO COM MATÉRIA-PRIMA DE ALTÍSSIMA QUALIDADE, DESEMPENHA ALTA PERFORMANCE, AUMENTA A PRODUTIVIDADE E REDUZ O CUSTO DE PRODUÇÃO. MAIS RÁPIDO E DURÁVEL QUE OUTROS PRODUTOS CONVENCIONAIS. DIMENSÕES DO PRODUTO: 11,5 X 11,5 X 1 CM; 150 G. NA COR PRETO.	UND	70	R\$ 15,79
86	DISCO DE DESBESTE 4 1/2	DISCO DE DESBESTE 4 1/2... OS DISCOS FLAP LAMINADOS REMOVEM MATERIAL RAPIDAMENTE COM UMA EXCELENTE QUALIDADE DE ACABAMENTO. FIBRA ABRASIVA DE ALTA QUALIDADE PARA MAIOR DURABILIDADE. DIMENSÕES DO PRODUTO: 15,5 X 13 X 14,5 CM; 840 G.	UND	70	R\$ 7,03
87	DOBRADIÇA 3 1/2 PARA PORTA	DOBRADIÇA 3 1/2 PARA PORTA... MATERIAL ZINCO. DIMENSÕES DO ITEM C X L X A: 23 X 6 X 7 CENTÍMETROS.	UND	140	R\$ 2,45
88	DOBRADIÇA DE CHUMBAR	DOBRADIÇA DE CHUMBAR... MATERIAL ZINCO. DIMENSÕES DO ITEM C X L X A: 23 X 6 X 7 CENTÍMETROS.	UND	35	R\$ 8,67
89	DUREPOXI 50 G	DUREPOXI 50 G... RECONSTRUA SUPERFÍCIES DANIFICADAS E PREENCHA ESPAÇOS E RACHADURAS COM ESTA MASSA EPÓXI BICOMPONENTE A COLA EPÓXI BICOMPONENTE PODE SER MOLDADA PARA SE AJUSTAR A QUALQUER FORMATO E FICA EXTREMAMENTE DURA QUANDO SECA. TEM UMA AMPLA GAMA DE USOS E PODE SER APLICADA EM VÁRIAS SUPERFÍCIES, INCLUINDO VIDRO, MADEIRA, CIMENTO, METAL, PLÁSTICO, CERÂMICA E MÁRMORE - IDEAL PARA USO DOMÉSTICO, PROFISSIONAL OU ARTESANAL. PARA UM ACABAMENTO PERFEITO, O DUREPOXI PODE SER AINDA SERRADO, LIXADO, ENVERNIZADO OU PINTADO. O DUREPOXI TAMBÉM É À PROVA DÁGUA, TORNANDO-O ESPECIALMENTE ÚTIL PARA PEQUENOS TRABALHOS DE ENCANAMENTO, E AINDA ENDURECE EMBAIXO DÁGUA, SENDO MUITO ÚTIL PARA CERTAS APLICAÇÕES SUBMERSAS. É RESISTENTE À	UND	140	R\$ 9,65

		TEMPERATURAS ENTRE -50°C E +150°C. TAMANHO: L: 2,00 X A: 4,5 X C:7,5.			
90	ELETRODO 60/13 3,25	ELETRODO 60/13 3,25... 1 KG DE ELETRODO PARA SOLDA ELÉTRICA 60.13 DE 3,25MM; FAIXA DE CORRENTE: 85 A – 160 A; TENSÃO. 20 V A 30 V.	KG	70	R\$ 16,90
91	ELETRODO 60/13-½ ½	ELETRODO 60/13-½ ½ ... 1 KG. ATENDE NORMA: AWS E6013. POSIÇÕES DE SOLDAGEM: PLANA, HORIZONTAL, VERTICAL ASCENDENTE, VERTICAL DESCENDENTE, SOBRE-CABEÇA E ANGULAR. TIPO DE REVESTIMENTO DO ELETRODO: RUTÍLICO.	KG	70	R\$ 17,45
92	ELETRODO 70/18 3,25	ELETRODO 70/18 3,25... ELETRODO 70 18 3,25MM X 350MM, CAIXA COM 5 KG E7018-1 AWS A5.1. TEMPERATURA AMBIENTE: NÃO RECOMENDADO. ESTUFA: 30 A 140 °C ACIMA DA TEMPERATURA AMBIENTE. ESTES ELETRODOS SÃO GERALMENTE UTILIZADO EM REPAROS NAVAIS, ESTRUTURAS METÁLICAS, VASOS DE PRESSÃO, PLATAFORMAS E AÇOS.	KG	70	R\$ 21,59
93	ELETRODO 70/18-4 MM	ELETRODO 70/18-4 MM... COMPRIMENTO: 13 CM; COR DA PUNTA: CINZA; DIÂMETRO: 3.25 MM; MATERIAIS: AÇO CARBONO; MATERIAL DE REVESTIMENTO DE ELETRODO PARA SOLDA: RUTÍLICO; TIPO DE CORRENTE: CA.	KG	70	R\$ 22,50
94	EMENDA PARA FORRO PVC 6 M	EMENDA PARA FORRO PVC 6 METROS... EMENDA PVC BRANCA PARA FORRO - BARRA DE 6M	VARA	350	R\$ 42,77
95	ENGATE PLÁSTICO FLEXÍVEL COM 30CM	ENGATE PLÁSTICO FLEXÍVEL COM 30CM... O ENGATE PLÁSTICO BITOLA 1/2 COMPRIMENTO: 30CM PODE SER UTILIZADOS PARA INTERLIGAR OS PONTOS DE ESPERA AOS APARELHOS SANITÁRIOS.	UND	140	R\$ 4,35
96	ENGATE PLÁSTICO FLEXÍVEL COM 40CM	ENGATE PLÁSTICO FLEXÍVEL COM 40CM... ENGATE PLÁSTICO FLEXIVEL DE 1/2" X 40CM. ENGATE PLÁSTICO FLEXIVEL DE 1/2" X 40CM.	UND	140	R\$ 5,49
97	ENXADA COM CABO 130 CM	ENXADA 2.0 COM CABO... ENXADA LARGA 2.0 EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 130 CM; ALTURA: 20,80CM; LARGURA: 27,50CM; COMPRIMENTO:130,40CM; PESO: 1,47KG.	UND	35	R\$ 47,64
98	ENXADA QUADRADA C/ CABO 145 CM	ENXADA LARGA 2.5, CABO DE MADEIRA 145 CM	UND	20	R\$ 74,72
99	ESMALTE SINTÉTICO COM 3,6L	ESMALTE SINTÉTICO, GALÃO COM 3,6 LITROS... ELA É PROJETADA PARA SECAR RAPIDAMENTE, O QUE PERMITE UMA APLICAÇÃO MAIS EFICIENTE E UMA MAIOR FACILIDADE NA HORA DE LIMPAR AS FERRAMENTAS USADAS. ALÉM DISSO, ESSA TINTA É RESISTENTE À ÁGUA E ÀS INTEMPÉRIES, O QUE A TORNA IDEAL PARA APLICAÇÕES EXTERNAS. ELA TAMBÉM É	GALÃO O	140	R\$ 127,80

		RESISTENTE À MANCHAS E ÀS MARCAS DE DEDO, O QUE A TORNA UMA ÓTIMA OPÇÃO PARA ÁREAS COM ALTO TRÁFEGO. A TINTA É DISPONÍVEL EM UMA VARIEDADE DE CORES E ACABAMENTOS, INCLUINDO FOSCO, ACETINADO E BRILHANTE. TAMBÉM É FÁCIL DE LIMPAR, O QUE FACILITA A MANUTENÇÃO DA TINTA. ISSO SIGNIFICA QUE A TINTA PODE SER USADA EM ÁREAS EXTERNAS, COMO FACHADAS, PORTÕES, ETC. SEM SE PREOCUPAR COM DESGASTE OU DESBOTAMENTO PREMATURO. USOS ESPECÍFICOS DO PRODUTO: INTERIOR / EXTERIOR; DIMENSÕES DO PRODUTO: 16,7 X 16,7 X 18,9 CM; 4,8G.			
100	ESPÁTULA DE 1 ½	ESPÁTULA DE 1 ½... LARGURA DA LÂMINA DA ESPÁTULA: 4. 3/4" 120 MM; MATERIAL DA LÂMINA DA ESPÁTULA: AÇO INOXIDÁVEL; MATERIAL DO CABO DA ESPÁTULA: MADEIRA.	UND	70	R\$ 10,69
101	ESPÁTULA DE 3"	ESPÁTULA DE 3"... LARGURA DA LÂMINA DA ESPÁTULA: 3. 1/8"- 79 MM; MATERIAL DA LÂMINA DA ESPÁTULA: AÇO TEMPERADO; MATERIAL DO CABO DA ESPÁTULA: MADEIRA.	UND	70	R\$ 13,82
102	ESPÁTULA DE 4"	ESPÁTULA DE 4... CABO ANATÔMICO EM POLPROPILENO REVESTIDO COM PVC; LÂMINA EM AÇO INOX ESPECIAL DE ALTA RESISTÊNCIA; A ESPÁTULA É PROJETADA PARA APLICAÇÃO DA MASSA CORRIDA E REBOCO PARA NIVELIZAÇÃO DE GRANDES SUPERFÍCIES.	UND	70	R\$ 15,42
103	ESPUDE DE BORRACHA PARA VASO SANITÁRIO	ESPUDE DE BORRACHA PARA VASO SANITÁRIO... ESPUDE EMBORRACHADO PARA VASO SANITÁRIO.- MEDIDA: 1.1/2" / 40MM- INDICAÇÃO: PARA VEDAÇÃO DO TUBO DE ENTRADA DE ÁGUA NO VASO SANITÁRIO.	UND	140	R\$ 4,22
104	ESTROVENG A LEVE COM CABO	ESTROVENG LEVE, COM CABO... A ESTROVENG LEVE É TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA, PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA E MENOR DESGASTE DURANTE O USO. FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE.	UND	14	R\$ 34,35
105	EXTENSÃO ELÉTRICA DE 10 M	EXTENSÃO ELÉTRICA DE 10 METROS... TOMADA BIPOLAR; CABO PARALELO: 120/220V BIVOLT; 10A.	UND	21	R\$ 38,45
106	EXTENSÃO ELÉTRICA DE 5 M	EXTENSÃO ELÉTRICA DE 5 METROS... TOMADA TRIPOLAR; CABO PP; 120/220V BIVOLT; 10A.	UND	21	R\$ 22,63
107	FECHADURA EXTERNA INOX COM TRAVA	FECHADURA EXTERNA INOX COM TRAVA... TIPO DE BLOQUEIO DE COMBINAÇÃO; DIMENSÕES DO ITEM C X L X A: 24 X 14 X 12 CENTÍMETROS. PESO DO PRODUTO: 800G.	UND	70	R\$ 65,08
108	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA... TIPO DE BLOQUEIO DE COMBINAÇÃO; DIMENSÕES DO ITEM C X L X A 24 X 14 X 12 CENTÍMETROS; PESO DO PRODUTO 720G.	UND	140	R\$ 41,49

109	FECHADURA PARA PORTA INTERNA	FECHADURA PARA PORTA INTERNA... DIMENSÕES DO ITEM C X L X A: 20 X 8 X 5 CENTÍMETROS; TIPO DE ACABAMENTO: POLIDO.	UND	140	R\$ 35,66
110	FERRO 4.2MM	BARRA DE FERRO 4.2 MM COM 12 METROS DOBRADA CA-60	BARRA	150	R\$ 12,60
111	FERRO 5.0MM	BARRA DE FERRO 5.0 MM, 3/16" COM 12 METROS DOBRADA CA-60	BARRA	150	R\$ 16,56
112	FERRO 6.3MM	BARRA DE FERRO 6.3 MM, 1/4" COM 12 METROS DOBRADA CA-50	BARRA	150	R\$ 24,34
113	FERRO 8.0MM	BARRA DE FERRO 8.0 MM, 5/16" COM 12 METROS DOBRADA CA-50	BARRA	200	R\$ 35,73
114	FERRO 10.0MM	BARRA DE FERRO 10.0 MM, 3/8" COM 12 METROS DOBRADA CA-50	BARRA	200	R\$ 48,41
115	FERRO 12.5MM	BARRA DE FERRO 12.5 MM, 1/2" COM 12 METROS DOBRADA CA-50	BARRA	200	R\$ 88,14
116	FERRO 16.0MM	BARRA DE FERRO 16.0 MM, 5/8" COM 12 METROS DOBRADA CA-50	BARRA	100	R\$ 133,66
117	FERRO 20.0MM	BARRA DE FERRO 20.0 MM, 3/4" COM 12 METROS DOBRADA CA-50	BARRA	100	R\$ 228,21
118	FERRO 25.0MM	BARRA DE FERRO 25.0 MM, 1" COM 12 METROS DOBRADA CA-50	BARRA	5	R\$ 283,97
119	FERROLHO MÉDIO	FERROLHO MÉDIO... FER/06 FERROLHO FIO REDONDO ZINCADO, 4. TAMANHO: 13 X 8 X 2; COR: ZINCADO.	UND	70	R\$ 10,66
120	FITA CREPE 45 MM	FITA CREPE ... TIPO: FITA ADESIVA FACE ÚNICA; COR: TRANSPARENTE; TAMANHO: 45MM X 100M; PESO: 200G APROXIMADAMENTE; MATERIAL DE FABRICAÇÃO: BOPP - FILME DE POLIPROPILENO BI-ORIENTADO TRATADO; ADESIVO: ACRÍLICO A BASE DE ÁGUA; ADESÃO: 5N/25MM.; ESPESSURA DO SUPORTE: 25 µM.; ESPESSURA TOTAL: 0.045MM; RESISTÊNCIA AO ALONGAMENTO: 190%; RESISTÊNCIA À TEMPERATURA: 80°C; RESISTÊNCIA À TRAÇÃO: 90N/25MM.	UND	500	R\$ 16,85
121	FITA VEDA ROSCA 50MT	FITA VEDA ROSCA 50MT... É USADA PARA VEDAR JUNTAS ROSCÁVEIS (PVC, CPVC OU METAL), TANTO PARA INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA COMO QUENTE.	UND	140	R\$ 4,47
122	FLANGE SOLDÁVEL DE 25MM	FLANGE SOLDÁVEL DE 25MM... COR: MARROM; MATERIAL: PVC; TIPO DE ÁGUA: FRIA; ENCAIXE: 25MM (3/4).	UND	35	R\$ 6,79
123	FLANGE SOLDÁVEL DE 50MM	FLANGE SOLDÁVEL DE 50MM... ADAPTADOR SOLDÁVEL FLANGE 50MM X 1.1/2. MATERIAL: PVC; DIÂMETRO: 50 MM; FORMATO: CILINDRO.	UND	35	R\$ 10,80

124	FOICE COM CABO	FOICE COM CABO... IDEAL PARA CORTE DO MATO RALO, CAPOEIRA E TAMBÉM PARA PASTAGENS . A FOICE É FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE.	UND	34	R\$ 55,06
125	FORRA DE MADEIRA PARA PORTAS 210X080	FORRA DE MADEIRA PARA PORTAS... FORRA BATENTE DE PORTA MADEIRA 210 X 080 X 014M, EUCALIPTO. BATENTE PORTA CAXILHO FORRA 210X13X3CM EUCALIPTO NEON.	UND	140	R\$ 153,56
126	FORRO DE PVC LISO 10 CM	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM	M ²	500	R\$ 17,97
127	FORRO DE PVC LISO 20 CM	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM	M ²	500	R\$ 23,20
128	FORRO PVC FRISADO 10 CM	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M	M ²	500	R\$ 22,51
129	FORRO PVC FRISADO 20 CM	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M	M ²	500	R\$ 34,72
130	FRIOASFALTO O OU SIMILAR BALDE C/20 KG	FRIOASFALTO OU SIMILAR BALDE C/20 KG... FRIOASFALTO PRETO, É UMA MASSA BETUMINOSA QUE FORMA UMA CAMADA IMPERMEÁVEL, DE GRANDE RESISTÊNCIA QUÍMICA E APLICAÇÃO A FRIO SEM EMENDAS. DENSIDADE: 1,15 G/CM ³ ; LARGURA: 32 CM; COMPRIMENTO: 32 CM; PESO BRUTO: 21.65 KG.	Balde	35	R\$ 334,26
131	FURADEIRA PROFISSIONAL COM SERRA	FURADEIRA PROFISSIONAL COM SERRA-COPO DE PAREDE.... A FURADEIRA TEM POTENTE MOTOR DE 550W E VELOCIDADE ELETRÔNICA VARIÁVEL PARA PERFURAÇÕES EM DIFERENTES MATERIAIS, ALÉM DE FUNÇÃO REVERSÍVEL PARA UTILIZAÇÃO EM APLICAÇÕES DE PARAFUSAMENTOS. CONFORTÁVEL, LEVE E COMPACTA, PESANDO APENAS 1,7 KG, PERFURA ALVENARIA, MADEIRA E METAL, COM E SEM IMPACTO, GRAÇAS AO BOTÃO COMUTADOR. A FERRAMENTA REALIZA TAMBÉM PARAFUSAMENTOS ATRAVÉS DA FUNÇÃO DE REVERSÃO E PERMITE QUE VOCÊ FAÇA TRABALHOS CONTÍNUOS COM O AUXÍLIO DO BOTÃO-TRAVA. A FURADEIRA VEM ACOMPANHADA DE UMA MALETA DE TRANSPORTE.	UND	5	R\$ 421,18

130

132	GADANHO FERRO COM CABO	GADANHO FERRO COM CABO... O ANCINHO É TEMPERADO EM TODO O CORPO DA PEÇA, PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA E MENOR DESGASTE DURANTE O USO. FABRICADO EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE. POSSUI 2 MM DE ESPESSURA. POSSUI 14 DENTES. POSSUI OLHO DE 23 MM DE DIÂMETRO. RECEBE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, QUE TEM UMA MELHOR APRESENTAÇÃO VISUAL E MAIOR PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO. O CABO DE 120 CM DESTA FERRAMENTA, ALÉM DE POSSUIR ÓTIMA RESISTÊNCIA, É PRODUZIDO COM MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL. CABO COM ACABAMENTO ENVERNIZADO, PARA UM MELHOR ACABAMENTO E APRESENTAÇÃO DO PRODUTO. A CAMADA PROTETORA EM VERNIZ INCOLOR REALÇA SUA TONALIDADE, CONCEDENDO BRILHO E UM TOQUE MAIS LISO AO PRODUTO.	UND	70	R\$ 30,92
133	GADANHO PLÁSTICO	GADANHO PLÁSTICO... COMPOSIÇÃO DO PRODUTO: FABRICADA EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, PROPORCIONANDO MAIOR DURABILIDADE E ÓTIMO ACABAMENTO; POSSUI 22 DENTES FIXOS; POSSUI OLHO DE 23 MM DE DIÂMETRO.	UND	35	R\$ 27,06
134	GRAMPO GALVANIZADO PARA CERCA	GRAMPO GALVANIZADO PARA CERCA... INDICADOS PARA DIRECIONAR OS FIOS DE ARAME FARPADOS E LISOS AO LONGO DA CERCA E PARA FIXAÇÃO DE TELAS EM GERAL. ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE; FÁCIL PENETRAÇÃO NA MADEIRA. CADA PACOTE OU SACO DE GRAMPO DE 1 KG DA BITOLA 1x9 POSSUI APROXIMADAMENTE 194 GRAMOS.	KG	35	R\$ 24,06
135	JOELHO PVC 100MM	JOELHO PVC 100MM... É UM SISTEMA PARA CONDUÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIOS, ÁGUA PLUVIAL E VENTILAÇÃO. UM PORTFÓLIO COMPLETO PARA ATENDER TODOS OS PROJETOS. UTILIZADA EM INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO CONSIDERADOS TERMINANTE, COMO: TUBOS DE QUEDA, SUBCOLETORES, RAMAIS DE DESPEJOS DE MÁQUINAS DE LAVAR LOUÇA E COLETORES PLUVIAIS EM OBRAS VERTICAIS. ESCOAMENTO POR GRAVIDADE NÃO SUBMETIDA À PRESSÃO E NA VENTILAÇÃO DO SISTEMA, COM CLASSE DE TEMPERATURA PICO CT 75°C.	UND	175	R\$ 5,60
136	JOELHO PVC 20MM	JOELHO PVC 20MM PARA ÁGUA... JOELHO SOLDÁVEL 90° 20MM.	UND	350	R\$ 0,64
137	JOELHO PVC 40MM	JOELHO PVC 40MM PARA ESGOTO... JOELHO 90° PVC PARA ESGOTO 40MM OU 1.1/2.	UND	140	R\$ 1,87
138	JOELHO PVC DE 75MM	JOELHO PVC DE 75MM... JOELHO 90° PVC PARA ESGOTO 75MM OU 3.	UND	70	R\$ 4,93

139	KIT PARA BANHEIRO EM INOX	KIT PARA BANHEIRO EM INOX... PRODUTO PRODUZIDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E AÇO INOX. BANHO DE ANODIZAÇÃO REALIZADO, O QUAL É ESPECÍFICO PARA PEÇAS PRODUZIDAS EM ALUMÍNIO, DANDO A PROTEÇÃO NECESSÁRIA AO PRODUTO, SEM CORRER O RISCO DE DESCASCAR, POIS O MESMO NÃO CRIA CAMADA. - TODOS OS ITENS COM DUPLA FIXAÇÃO PARA EVITAR QUE AS PEÇAS GIREM. ITENS INCLUSOS: PORTA TOALHA DE BANHO HORIZONTAL; PORTA TOALHA DE ROSTO ARGOLA; SABONETEIRA; PAPELEIRA COM TAMPA; CABIDE DUPLO.	UND	70	R\$ 63,05
140	KIT PARA BANHEIRO EM PLÁSTICO	KIT PARA BANHEIRO EM PLÁSTICO... SABONETEIRA, PAPELEIRA, TOALHEIRO BARRA E ARGOLA, CABIDE E KITS DE FIXAÇÃO. NÚMERO DE PEÇAS: 5.	UND	140	R\$ 38,07
141	KITS DE FARDAMENTO O CALÇA E BLUSA PROFISSIONAL	KITS DE FARDAMENTO CALÇA E BLUSA... DESCRIÇÃO UNIFORMES PROFISSIONAIS KIT 01 CONJUNTOS (JALECO DE MANGA CURTA E CALÇA) PARA AS MAIS DIVERSAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS. CARACTERÍSTICA TÉCNICA: JALECOS MANGA CURTA - TECIDO BRIM: - COMPRIMENTO NA ALTURA DA CINTURA. - FECHAMENTO EM BOTÕES - COR AZUL CALÇAS: - COM ELÁSTICO E CORDÃO CÓS - 2 BOLSO NA FRENTE 1 ATRÁS - COR: VERDE. FICHA TÉCNICA: TECIDO ALTAMENTE RESISTENTE PRODUZIDO ATRAVÉS DO LINHO, ALGODÃO, E FIBRA SINTÉTICA E É MAIS RESISTENTES À RASGOS E ABRASIVOS AUMENTANDO A VIDA ÚTIL DOS UNIFORMES OPERACIONAIS.	PAR	150	R\$ 147,84
142	LÂMINA DE SERRA MANUAL	LÂMINA DE SERRA MANUAL... COMBINANDO ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE E TENACIDADE DAS LÂMINAS RÍGIDAS COM MÁXIMA FLEXIBILIDADE, ESTA LÂMINA PODE SER UTILIZADA NAS MAIS EXIGENTES CONDIÇÕES DE TRABALHO, ONDE A MESMA FICA SUJEITA A ESFORÇOS DE TORÇÃO. BARRA BI-METAL ÚNICA; AÇO HSS; TAMANHO: 12" (300MM) 24T. LARGURA: 1,77 POLEGADAS; ALTURA: 12,4 POLEGADAS.	UND	105	R\$ 10,18
143	LAVATÓRIO PARA BANHEIRO SEM COLUNA	LAVATÓRIO PARA BANHEIRO SEM COLUNA... IDEAL PARA ESPAÇO COMPACTO, NÃO NECESSITA DE BANCADA. DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 360 MM LARGURA: 455 MM ALTURA: 180 MM.	UND	70	R\$ 220,30
144	LIXA PARA MADEIRA Nº 120	LIXA PARA MADEIRA Nº 120... LIXA PARA MASSA E MADEIRA FAMASTIL – GRÃO 120 – 225X275MM – PAPEL KRAFT LEVE – ÓXIDO DE ALUMÍNIO – ADESIVO VEGETAL/RESINA – 50 UNIDADES, COLORIDO.	UND	280	R\$ 0,81
145	LIXA DE MADEIRA Nº 100	LIXA DE MADEIRA Nº 100... LIXA COM ALTA QUALIDADE, INDICADA PARA APLICAÇÕES A SECO NO LIXAMENTO DE MÓVEIS E MADEIRAS, PERMITINDO UMA MELHOR	UND	350	R\$ 0,64

		REMOÇÃO DE MATERIAL E ACABAMENTO DAS PEÇAS EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA NO GERAL.			
146	LIXA DE MADEIRA Nº 60	LIXA DE MADEIRA Nº 60... LEVE PARA MANUSEIO; ALCANÇA LUGARES QUE UMA LIXADEIRA ELÉTRICA NÃO CONSEGUE.	UND	140	R\$ 2,57
147	LIXA DE MADEIRA Nº 80	LIXA DE MADEIRA Nº 80... A LIXA 80, É IDEAL PARA QUEM DESEJA TER O EFEITO DE NIVELAMENTO EM MADEIRA, PAREDE, MASSA.	UND	140	R\$ 1,56
148	LIXA PARA FERRO Nº 36	LIXA PARA FERRO Nº 36... LIXA FERRO, COM A FOLHA 225 X 275. A FOLHA DE LIXA DE GRÃO 36 É IDEAL PARA QUEM DESEJA TER O EFEITO DE REMOÇÃO EM METAL.	UND	70	R\$ 3,76
149	LIXA PARA FERRO Nº 50	LIXA PARA FERRO Nº 50... A FOLHA DE LIXA FERRO É UMA LIXA DE PANO COM GRÃOS DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO MARROM, INDICADA PARA O LIXAMENTO DE METAIS E EM OPERAÇÕES DE MAIOR REMOÇÃO DE MATERIAL, NAS QUAIS SÃO NECESSÁRIAS UMA LIXA COM MAIOR RESISTÊNCIA. É RECOMENDADA PARA LIMPEZA E REMOÇÃO COMPLETA DE OXIDAÇÕES, TINTAS E VERNIZES, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA E NIVELAMENTO DE SUPERFÍCIES.	UND	70	R\$ 3,60
150	LIXA PARA FERRO Nº 100	LIXA PARA FERRO Nº 100... ESTA LIXA É FEITA EM ÓXIDO DE ALUMÍNIO MARROM, CONSTRUÍDA EM UM COSTADO DE PANO FLEXÍVEL COM PESO LEVE E NÃO SOLTA MINERAL E NEM DESCASCA DURANTE SEU USO.	UND	245	R\$ 3,62
151	LIXA PARA MASSA Nº 120	LIXA PARA MASSA... GRÃO 120. MEDIDA: 225X275MM; PRODUZIDO EM PAPEL KRAFT LEVE; ÓXIDO DE ALUMÍNIO; ADESIVO VEGETAL/RESINA.	UND	2.100	R\$ 1,39
152	LONAS PARA COBRIR OS CARROS DO LIXO 200 MICRAS 3X4	LONAS PARA COBRIR OS CARROS DO LIXO... MEDIDA DA LONA: 4 M X 3 M; COR DA LONA: AZUL; ESPESSURA APROXIMADA DA LONA DE POLIETILENO: 200 MICRA; DISTÂNCIA ENTRE ILHOSES DA LONA: A CADA 1 METRO.	UND	5	R\$ 138,30
153	LONAS PARA COBRIR OS CARROS DO LIXO 300 MICRAS 3X6	LONAS PARA COBRIR OS CARROS DO LIXO... MEDIDA DA LONA: 3 M X 6 M; LONA LEVE FORTE/ÚTIL 300 MICRAS. CONFECCIONADO COM ILHÓS A CADA 1,00 METRO EM TODA VOLTA. GRAMATURA/MICRAGEM: APROX. 190G/M² (ACABADA) +-5%. APROX. 300 A 330 MICRAS. COMPOSIÇÃO: LONA PLÁSTICA COM TRAMA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO COM DUAS CAMADAS DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE. POSSUI BAINHA SOLDADA, REFORÇADA, ILHÓS DE AÇO ZINCADO. MATERIAL 100% IMPERMEÁVEL, LAVÁVEL, LEVE, MALEÁVEL, IMUNE À AÇÃO DE BACTÉRIAS E FUNGOS, E COM PROTEÇÃO ANTI-UV (AUMENTA A RESISTÊNCIA AO RESSECAMENTO CAUSADO PELOS RAIOS SOLARES).	UND	5	R\$ 281,34

154	LUBRIFICANT E 300ML	LUBRIFICANTE 300ML... ANTIFERRUGEM; EVITA UMIDADE; USO FABRIL, AUTOMOTIVO E PROFISSIONAL; DESENGRIPANTE EM AEROSSOL.	UND	70	R\$ 17,03
155	LUVAS DE PANO	LUVA DE ALGODÃO TRICOTADA PIGMENTADA TATEX PRETA	PAR	300	R\$ 6,10
156	LUVA DE BORRACHA CANO CURTO	LUVA DE BORRACHA CANO CURTO... COR DA LUVA: AMARELA; TAMANHO DA LUVA: (TAMANHO 10); ESPESSURA DA LUVA: 0. 45 MM; TIPO DO FORRO DA LUVA: FLOCOS DE ALGODÃO; TIPO DA PALMA DA LUVA: ANTIDERRAPANTES.	PAR	435	R\$ 11,71
157	LUVA DE BORRACHA CANO LONGO	LUVA DE BORRACHA CANO LONGO... LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM BORRACHA NITRÍLICA; CANO LONGA (46CM) , COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE NA PALMA, FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTA DOS DEDOS. ACABAMENTO INTERNO CLORINADO, QUE EVITA A MANIFESTAÇÃO DE BACTÉRIAS. MAIOR ESPESSURA E COMPRIMENTO. PUNHO COM ACABAMENTO RETO. PRODUTO LIVRE DE LÁTEX NATURAL.	PAR	435	R\$ 15,92
158	LUVA DE COURO	LUVA DE COURO... CONFECCIONADA EM VAQUETA ESPECIAL; COSTURADA COM LINHA DE NÁILON OU ALGODÃO; PUNHO DE 20CM; SERVIÇOS QUE EXIGEM MAIOR PROTEÇÃO DO USUÁRIO COMO SOLDA, CORTES E ABRASÃO.	PAR	865	R\$ 32,42
159	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 20MM	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 20MM... A LUVA SOLDÁVEL DE 20MM NA COR MARROM É RECOMENDADA PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS GERAIS EM INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA. É SOLDÁVEL E POR CONTA DE SUA COMPOSIÇÃO, NÃO SOFRE PREJUÍZOS QUÍMICOS DECORRENTES DA ÁGUA, IMPEDINDO OXIDAÇÕES, CORROSÕES E OBSTRUÇÕES QUE COMPROMETAM A PASSAGEM DE CONDUTORES.	UND	165	R\$ 0,75
160	MADEIRA SERRADA EM CAIBROS	MADEIRA SERRADA EM CAIBROS... MATERIAL: CAMBARA; MODELO: CAIBRO 5X5 BRUTO; COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA: 1 M X 5 CM X 5 CM; COM 1 METRO.	MT	2.450	R\$ 10,59
161	MADEIRA SERRADA EM LINHA 3X3	MADEIRA SERRADA EM LINHA 3X3... O PINUS APARELHADO PODE SER UTILIZADO EM PROJETOS "INTERNOS" COMO CONFECCÃO DE ESTRUTURA PARA ESTOFADOS; GABINETES DE COZINHA; PRATELEIRAS; LATERAIS DE GAVETAS; MESAS, CADEIRAS E MÓVEIS EM GERAL; ESTRUTURAS PARA DIVISÓRIAS; BRINQUEDOS; DECORAÇÃO E OUTROS. TAMBÉM PODE SER UTILIZADO EM DIVERSOS PROJETOS "EXTERNOS" COMO TELHADOS; COBERTURA DE ÁREAS DE SERVIÇO, ESPECIALMENTE QUANDO A MADEIRA FICARÁ EXPOSTA; QUIOSQUES EM PARQUES, PRAIAS OU MESMO NA CIDADE; DECKS DE MADEIRA USADOS PRÓXIMOS A PISCINAS, SPAS, ÁREA DE LAZER, ENTRE	MT	175	R\$ 16,88

		OUTROS; FECHADAS; MADEIRITES PARA FAZER FORRO DE CASA; CONSTRUÇÕES E OUTROS. COM 1 METRO.			
162	MADEIRA SERRADA EM LINHA 3X4	MADEIRA SERRADA EM LINHA 3X4... , COM 1 METRO.	MT	175	R\$ 16,88
163	MADEIRA SERRADA EM LINHA 3X6	MADEIRA SERRADA EM LINHA 3X6... , COM 1 METRO.	MT	175	R\$ 20,70
164	MADEIRA SERRADA EM RIPA 5X5	MADEIRA SERRADA EM RIPA 5X5... , COM 1 METRO.	MT	2.450	R\$ 3,49
165	MADEIRA SERRADA EM TÁBUA DE 0,30CM COM 3 METROS.	MADEIRA SERRADA EM TÁBUA	MT	210	R\$ 20,45
166	MALHAS DE FERRO NERVURADA	MALHAS DE FERRO... A TELA SOLDADA NERVURADA 2 X 3M É UMA ARMADURA DE AÇO QUE POSSUI ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E UMA MELHOR ADERÊNCIA ENTRE O AÇO E O CONCRETO. ESSE MATERIAL É FEITO COM AÇO CA 60 NERVURADO E OS FIOS UTILIZADOS SÃO OBTIDOS POR LAMINAÇÃO A FRIO. COM O CERTIFICADO DE QUALIDADE ABNT/INMETRO, A TELA SOLDADA NERVURADA PODE SER APLICADA EM DIFERENTES CONFEÇÕES, COMO PISOS INDUSTRIAIS, FUNDAÇÕES EM GERAL, REVESTIMENTOS DE TÚNEIS, LAJES, PAREDES DE CONCRETO, CAIXAS D'ÁGUA, ENTRE OUTROS. A TELA SOLDADA NERVURADA TEM IMPORTANTES VANTAGENS TÉCNICAS, COMO POSSUIR UNIFORMIDADE DOS DIÂMETROS, ADERÊNCIA AO CONCRETO POR MEIO DAS JUNTAS SOLDADAS E FIOS NERVURADOS.	M ²	150	R\$ 63,81
167	MALHAS DE FERRO POP LEVE	MALHA POP LEVE (20X20 - 3.4MM - 2,0X3,0M)	M ²	150	R\$ 57,82
168	MALHAS DE FERRO POP REFORÇADA	MALHA POP REFORÇADO 4,2MM - 15X15CM - 2,0X3,0M	M ²	150	R\$ 97,90

169	MALHAS DE FERRO POP PESADA	MALHA POP PESADA (10X10 - 4.2MM - 2,0X3,0M))	M ²	150	R\$ 128,09
170	MÁSCARA DE FILTRO	MÁSCARA DE FILTRO... MÁSCARA PINTURA CARVÃO ATIVADO COM FILTRO VO/GA - REFIL PARA REPOSIÇÃO: REFIL QUÍMICO VO/GA.	UND	2465	R\$ 46,82
171	MASSA PVA COM 25 KG	MASSA PVA, LATA COM 25 KG... MASSA CORRIDA É INDICADA PARA UNIFORMIZAR, NIVELAR E CORRIGIR PEQUENAS IMPERFEIÇÕES EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE ALVENARIA E CONCRETO. COM ALTO PODER DE ENCHIMENTO, ELEVADA CONSISTÊNCIA, ÓTIMA ADERÊNCIA, SUA SECAGEM É RÁPIDA E SEU ODOR É BAIXO.	LATA	280	R\$ 38,92
172	MASSA ACRÍLICA COM 18 KG	MASSA ACRÍLICA, LATA COM 18 KG... A MASSA ACRÍLICA PARA PAREDE DESTACA-SE PELA FACILIDADE DE APLICAÇÃO E PELA RESISTÊNCIA ÀS AÇÕES DAS CHUVAS E DO SOL, O QUE A FAZ SER UMA EXCELENTE OPÇÃO PARA O PREPARO DE PAREDES EXTERNAS. ELA É FEITA PARA FAZER A PINTURA DURAR MAIS, SEM PREOCUPAÇÕES. COMPOSIÇÃO: É UMA RESINA DE CARGAS MINERAIS INERTES, DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO ESTIRENO ACRÍLICO, GLICÓIS E TENSOATIVOS ETOXILADOS. ESSES COMPONENTES PROPORCIONAM SECAGEM RÁPIDA E EXCELENTE PODER DE PREENCHIMENTO. INDICAÇÃO: UTILIZAR A MASSA ACRÍLICA PARA GESSO, REBOCO, BLOCO DE CONCRETO, CONCRETO APARENTE, FIBROCIMENTO, PVA OU ACRÍLICO. ELA É INDICADA PARA BANHEIROS, COZINHAS, QUARTOS, SALAS E AMBIENTES EXTERNOS. DEVE SER APLICADA ANTES DO ACABAMENTO COM A TINTA.	LATA	140	R\$ 109,23

173	MASSA PLÁSTICA PARA REMENDO	<p>MASSA PLÁSTICA PARA REMENDO... DESCRÇÃO: MASSA ESPECIAL PARA CALAFETAR ASSOALHOS E PREPARAR SUPERFÍCIES DE MADEIRA. UTILIZAÇÃO: PARA PREPARO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA.VANTAGENS: COMPATÍVEL COM OS SISTEMAS COMUNS DE ACABAMENTO, TAIS COMO: LACAS, TINTA LÁTEX, POLIURETANOS, ESMALTE SINTÉTICO, CÊRAS, VERNIZES, ETC. MONOCOMPONENTE. (NÃO NECESSITA ADICIONAR AGENTE DE CURA) FÁCIL DE LIXAR. SOLÚVEL EM ÁGUA ENQUANTO NA FASE PASTOSA. NÃO TEM CHEIRO OU VAPORES TÓXICOS.APLICAÇÃO DO PRODUTO: A MASSA É APLICADA PELOS MÉTODOS CONVENCIONAIS, TAIS COMO ESPÁTULA OU DESEMPENADEIRA. O LIXAMENTO É RECOMENDÁVEL LOGO QUE SE OBSERVE A SECAGEM. DEVE-SE LEVAR EM CONTA QUE O TEMPO DE SECAGEM ESTÁ DIRETAMENTE RELACIONADO COM A ESPESSURA DA CAMADA APLICADA, OU SEJA, UMA CAMADA FINA SECA MUITO MAIS RÁPIDO QUE UMA OUTRA MAIS ESPESA. (EM CONDIÇÕES NORMAIS DE APLICAÇÃO COM ESPÁTULA, UMA PELÍCULA DE MASSA DE 1/2 MM SECA AO PONTO DE LIXAMENTO EM 30 MINUTOS.) A PINTURA PODERÁ SER FEITA DIRETAMENTE SOBRE A MASSA LIXADA, DISPENSANDO O USO DE SELADORAS OU FUNDOS ESPECIAIS. RECOMENDA-SE QUE A APLICAÇÃO DO ACABAMENTO SEJA FEITA APÓS SECAGEM COMPLETA DA MASSA. REJUNTAMENTO DE ASSOALHOS: OS REJUNTAMENTOS ESTREITOS (2 MM) SÃO NORMALMENTE CALAFETADOS COM 1 DEMÃO, APLICADOS COM ESPÁTULA. OS REJUNTAMENTOS MAIS LARGOS DEVEM SER FEITOS COM UM REPASSE. DEVE-SE OBSERVAR TAMBÉM QUE NOS ASSOALHOS DE TÁBUAS, AS MESMAS ESTEJAM FIRMEMENTE COLOCADAS COM O ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 40CM ENTRE OS APOIOS, COM ENCAIXE TIPO MACHO E FÊMEA. CONSUMO:1KG DE MASSA CERCA DE 100 M DE JUNTA DE 2 X 2 MM.</p>	UND	70	R\$ 21,29
174	METALON GALVANIZADO 6 M	<p>METALON GALVANIZADO 6 METROS... O METALON É UM TUBO DE AÇO CARBONO LARGAMENTE UTILIZADO NO SETOR DA CONSTRUÇÃO CIVIL. O PRODUTO, QUE É DISPONIBILIZADO NO MERCADO EM FORMATO QUADRADO OU RETANGULAR, CONTA COM UMA COSTURA DE FECHAMENTO EM UMA DE SUAS QUINAS. EM OUTRAS PALAVRAS, ELE É PRODUZIDO A PARTIR DE UMA CHAPA QUE SOFREU DOBRAS E, ENTÃO, FOI EMENDADA POR SOLDA. ASSIM, ELE É EMPREGADO EM PROJETOS ARQUITETÔNICOS, DE DESIGN,</p>	VARA	700	R\$ 196,79



		ARTE E DECORAÇÃO.			
175	NERVURA	NERVURA... POR SER FABRICADA EM AÇO E CONCRETO, ESSA VIGOTA DE 1 METROS SERVE COMO APOIO PARA AS LAJOTAS H8 E POSSUI A CAPACIDADE DE ABSORVER UMA GRANDE CARGA DE PESO E IMPACTO SEM SOBRECARRGAR A FUNDAÇÃO. ALÉM DISSO, A VIGOTA PARA LAJES OFERECE MAIS PRATICIDADE, AGILIDADE E ECONOMIA NA EXECUÇÃO DA OBRA, SENDO POSSÍVEL MOVIMENTÁ-LA E APLICÁ-LA COM MAIOR FACILIDADE.	MT	1.050	R\$ 13,34
176	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	ÓCULOS DE PROTEÇÃO... ÓCULOS DE SOBREPOR ÓCULOS DE GRAU - POLICARBONATO ÓCULOS DE SEGURANÇA CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO E VISOR EM POLICARBONATO COM MEIA BORDA SUPERIOR E MEIA PROTEÇÃO NAS BORDAS. AS HASTES DO TIPO ESPÁTULA SÃO CONFECCIONADAS DO MESMO MATERIAL DA ARMAÇÃO, POSSUEM 6 FENDAS DE VENTILAÇÃO E SÃO FIXADAS À ARMAÇÃO ATRAVÉS DE PINOS PLÁSTICOS. TRATAMENTO DA LENTE: ANTI-RISCO E ANTI-EMBAÇANTE. TAMANHO: ÚNICO COR DA LENTE: INCOLOR. PESO: 0.136 KG DIMENSÕES: 14 x 6 x 5 CM; A. ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL.	UND	600	R\$ 13,89
177	PÁ COM BICO	PÁ COM BICO... A PÁ É FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, CORTADA A LASER. É TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA, PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA E MENOR DESGASTE DURANTE O USO. RECEBE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, QUE TEM UMA MELHOR APRESENTAÇÃO VISUAL E MAIOR PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO. O CABO DE 45 CM DESTA FERRAMENTA, ALÉM DE POSSUIR ÓTIMA RESISTÊNCIA, É PRODUZIDO COM MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL. CABO COM ACABAMENTO ENVERNIZADO, PARA UM MELHOR ACABAMENTO E APRESENTAÇÃO DO PRODUTO. A CAMADA PROTETORA EM VERNIZ INCOLOR REALÇA SUA TONALIDADE, CONCEDENDO BRILHO E UM TOQUE MAIS LISO AO PRODUTO. POSSUI EMPUNHADURA PLÁSTICA ERGONÔMICA.	UND	35	R\$ 46,73
178	PÁ QUADRADA	PÁ QUADRADA... EM ATIVIDADES COMO AGRICULTURA, JARDINAGEM E CONSTRUÇÃO CIVIL, É ESSENCIAL TRABALHAR COM PÁS DE QUALIDADE. POR ISSO, A PÁ QUADRADA FOI DESENVOLVIDA ESPECIALMENTE PARA AUXILIAR NESSAS ÁREAS. O CABO DE MADEIRA TEM UM	UND	125	R\$ 45,21

		DESIGN ERGONÔMICO, O QUE FACILITA O TRABALHO DURANTE O USO.			
179	PARAFUSO Nº 06	PARAFUSO Nº 06... KIT PARAFUSO + BUCHA Nº 8 UNIVERSAL. CONJUNTO DE PARAFUSO E BUCHA IDEAL PARA SEU USO NO DIA-DIA, MODELO DE BUCHA PODE SER USADO EM MAIS DIVERSO TIPOS DE PAREDE, COM UMA FIXAÇÃO DE MÉDIA FORÇA. INDICADO BROCA DE Nº 8MM. ESPECIFICAÇÃO DO PARAFUSO: MÉDIA DO PARAFUSO: 5,0 X 50; ACABAMENTO DO PARAFUSO: BI CROMATIZADO; TIPO DE CABEÇA: CABEÇA CHATA; MATERIAL: AÇO CARBONO; ACABAMENTO: BICROMATIZADO.	UND	175	R\$ 0,50
180	PARAFUSO Nº 07	PARAFUSO Nº 07... A BUCHA DE FIXAÇÃO 7MM, CINZA, TRAZ UMA MAIOR SEGURANÇA E UM ÓTIMO ACABAMENTO NAS FIXAÇÕES EM MADEIRA E ALVENARIA.	UND	175	R\$ 0,60
181	PARAFUSO Nº 08	PARAFUSO Nº 08... A BUCHA DE FIXAÇÃO 8MM, CINZA, TRAZ UMA MAIOR SEGURANÇA E UM ÓTIMO ACABAMENTO NAS FIXAÇÕES EM MADEIRA E ALVENARIA.	UND	350	R\$ 0,88
182	PARAFUSO Nº 10	PARAFUSO Nº 10... A BUCHA DE FIXAÇÃO 10MM, CINZA, TRAZ UMA MAIOR SEGURANÇA E UM ÓTIMO ACABAMENTO NAS FIXAÇÕES EM MADEIRA E ALVENARIA.	UND	350	R\$ 1,22
183	PARAFUSO Nº 12	PARAFUSO Nº 12... A BUCHA DE FIXAÇÃO 12MM, CINZA, TRAZ UMA MAIOR SEGURANÇA E UM ÓTIMO ACABAMENTO NAS FIXAÇÕES EM MADEIRA E ALVENARIA.	UND	175	R\$ 1,55
184	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO... PARAFUSOS PARA AS BACIAS E BIDES-CR. ALTURA: 165; LARGURA: 95. ESPECIFICAÇÕES: CONJUNTOS PARA INSTALAÇÃO - ACABAMENTO: CROMADO (SP.13.01).	UND	84	R\$ 5,47
185	PIA DE COZINHA COM 1,00M	PIA DE COZINHA COM 1,00M... DIÂMETRO DA VÁLVULA 1.1/4 "; MATERIAL DA PIA DE COZINHA: MINERAL; TIPO DE MATERIAL DA PIA DE COZINHA: AÇO; COR DA PIA DE COZINHA: BRANCA; ESPESSURA DA PIA DE COZINHA: 25,00 MM; LARGURA DA PIA DE COZINHA: 100,00 CM; PROFUNDIDADE DA PIA DE COZINHA: 50,00 CM; BORDA RETA.	UND	70	R\$ 204,13
186	PIA INOX 1,00 X 0,50M	PIA INOX 1,00 X 0,50M... PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: POSSUÍ SUPERFÍCIE PLANA QUE FACILITA A ACOMODAÇÃO DOS UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS; CANAIS INCLINADOS PARA MELHOR ESCOAMENTO DA ÁGUA, ATRAVÉS DO REBAIXE QUE FACILITA QUE ÁGUA ESCORRA E NÃO FIQUE ACUMULADA; CONCRETO AERADO: PROCESSO DE CONCRETAGEM DEIXANDO A PIA MAIS RESISTENTE E LEVE.	UND	140	R\$ 208,12

187	PIA INOX 1,20 X 0,50M	PIA INOX 1,20 X 0,50M... PIA INOX COR PADRÃO PRATA/CINZA, É A MAIS HIGIÊNICA, DURÁVEL, FÁCIL DE LIMPAR E DE EXCELENTE APRESENTAÇÃO; NUNCA DEIXAR OBJETOS METÁLICOS SOBRE A PEÇA POR PERÍODOS LONGOS, PARA EVITAR A CORROSÃO.	UND	21	R\$ 271,13
188	PIA INOX 1,40 X 0,50M	PIA INOX 1,40 X 0,50M... PIA INOX COR PADRÃO PRATA/CINZA, É A MAIS HIGIÊNICA, DURÁVEL, FÁCIL DE LIMPAR E DE EXCELENTE APRESENTAÇÃO; NUNCA DEIXAR OBJETOS METÁLICOS SOBRE A PEÇA POR PERÍODOS LONGOS, PARA EVITAR A CORROSÃO.	UND	21	R\$ 285,85
189	PIA INOX 1,50 X 0,50M	PIA INOX 1,50 X 0,50M... PIA INOX COR PADRÃO PRATA/CINZA, É A MAIS HIGIÊNICA, DURÁVEL, FÁCIL DE LIMPAR E DE EXCELENTE APRESENTAÇÃO. NUNCA DEIXAR OBJETOS METÁLICOS SOBRE A PEÇA POR PERÍODOS LONGOS, PARA EVITAR A CORROSÃO.	UND	21	R\$ 333,97
190	PIA INOX 1,60 X 0,50M	PIA INOX 1,60 X 0,50M... TAMANHO: 1500MM X 600MM X 900MM (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA). TAMANHO CUBA : 500MM X 400MM X 300MM (COMPRIMENTO X LARGURA X PROFUNDIDADE); CUBA SOLDADA EM ARGÔNIO; PESO: 50KG; ACABAMENTO: ESCOVADO; AÇO: AISI 430; ESPESSURA DA CHAPA: #22(0,8MM); PÉS: TUBO 1"1/2 - CHAPA #20. PRODUTO FABRICADO INTEIRO EM AÇO INOX (TAMPO E ESTRUTURA). TRAVAMENTO INFERIOR EM SENISTRADO (PRATELEIRA); POSSUÍ REFORÇO DEBAIXO DO TAMPO PARA MAIOR RESISTÊNCIA; SAPATAS DE REGULAGEM (NYLON).	UND	21	R\$ 368,02
191	PIA INOX 1,80 X 0,50M	PIA INOX 1,80 X 0,50M... PIA INOX COR PADRÃO PRATA/CINZA, É A MAIS HIGIÊNICA, DURÁVEL, FÁCIL DE LIMPAR E DE EXCELENTE APRESENTAÇÃO. NUNCA DEIXAR OBJETOS METÁLICOS SOBRE A PEÇA POR PERÍODOS LONGOS, PARA EVITAR A CORROSÃO.	UND	21	R\$ 495,14
192	PIA INOX 2,00 X 0,50M COM 1 CUBA	PIA INOX 2,00 X 0,50M COM 1 CUBA... COM 1 CUBA AÇO INOX 304. A FAMÍLIA DOS AÇOS INOXIDÁVEIS AUSTENÍTICOS É A MAIS AMPLA EM TERMOS DE NÚMERO DE LIGAS E DE VARIEDADE DE UTILIZAÇÃO. TÊM COMO CARACTERÍSTICAS ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E A FACILIDADE EM OPERAÇÕES DE SOLDAGEM, PERMITINDO UMA VASTA GAMA DE APLICAÇÕES. INDICADOS PARA AMBIENTES MOLHADOS E INÓSPITOS, COMO CÂMARAS FRIAS E ÁREA INTERNA DA COZINHA. CUBA : 500MM X 400MM X 300MM (COMPRIMENTO X LARGURA X PROFUNDIDADE).	UND	14	R\$ 508,84

193	PIA INOX 2,00X0,50 COM 2 CUBAS PIA	PIA INOX 2,00X0,50 COM 2 CUBAS PIA EM AÇO INOX... COM 2 CUBAS EM AÇO INOX 304. A FAMÍLIA DOS AÇOS INOXIDÁVEIS AUSTENÍTICOS É A MAIS AMPLA EM TERMOS DE NÚMERO DE LIGAS E DE VARIEDADE DE UTILIZAÇÃO. TÊM COMO CARACTERÍSTICAS ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E A FACILIDADE EM OPERAÇÕES DE SOLDAGEM, PERMITINDO UMA VASTA GAMA DE APLICAÇÕES. INDICADOS PARA AMBIENTES MOLHADOS E INÓSPITOS, COMO CÂMARAS FRIAS E ÁREA INTERNA DA COZINHA. CUBA : 500MM X 400MM X 300MM (COMPRIMENTO X LARGURA X PROFUNDIDADE). CUBA : 500MM X 400MM X 300MM (COMPRIMENTO X LARGURA X PROFUNDIDADE).	UND	14	R\$ 643,94
194	PICARETA TAMANHO 4	PICARETA TAMANHO 4, COM CABO... A PICARETA É FORJADA EM TODO O CORPO DA PEÇA, PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA E MENOR DESGASTE DURANTE O USO. FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL FORJADO DE ALTA QUALIDADE. RECEBE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, QUE TEM UMA MELHOR APRESENTAÇÃO VISUAL E MAIOR PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO.	UND	14	R\$ 79,52
195	PNEU 3,25X8 PARA CARRINHO DE MÃO REFORÇADO	PNEU 3,25X8 PARA CARRINHO DE MÃO REFORÇADO... APRESENTAMOS A RODA MACIÇO ARO CARRINHO MÃO REFORÇADA NÃO FURA 3.25-8, UMA SOLUÇÃO ROBUSTA E DURÁVEL PARA AS SUAS NECESSIDADES DE TRANSPORTE. O ARO COM UM DIÂMETRO DE 8" E UMA LARGURA DE 70 MM, ESTA RODA É COMPACTA, MAS PODEROSA, CAPAZ DE SUPORTAR UMA CARGA MÁXIMA DE 100 KG.	UND	35	R\$ 57,70
196	PNEU 3,25X8 CARRO DE MÃO	PNEU 14 POL. 2 LONAS 325X8 PARA CARRINHO DE MÃO	UND	30	R\$ 30,68
197	POLYTUBES OU SIMILAR 17G	POLYTUBES OU SIMILAR 17G... ADESIVO POLYTUBES PROPORCIONA SEGURANÇA E ALTO DESEMPENHO NA COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES, RECOMENDA-SE LIXAR E LIMPAR AS SUPERFÍCIES A SEREM SOLDADAS, APLICAR O ADESIVO EM AMBAS AS SUPERFÍCIES E SOLDÁ-LAS EM SEGUIDAS SEM TORÇÕES. É NECESSÁRIO ESPERAR POR 1H PARA ENCHER A TUBULAÇÃO DE ÁGUA E 12H PARA O TESTE DE PRESSÃO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ESTADO FÍSICO: LÍQUIDO; COR: INCOLOR; ODORE: CARACTERÍSTICO DE SOLVENTES CETÔNICOS; PH: NÃO APLICÁVEL; DENSIDADE: 0,850 - 0,900; PONTO DE FULGOR: <7°C; VOC (G/L): <0,30; VOLUME: 17G.	UND	35	R\$ 2,17
198	POLYTUBES OU SIMILAR 1L	POLYTUBES OU SIMILAR 1L... PASTA LUBRIFICANTE POLYTUBES É UTILIZADA COMO AGENTE FACILITADOR NOS ENCAIXES DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC, FERRO	LT	70	R\$ 18,44

		FUNDIDO, FIBROCIMENTO OU OUTRO MATERIAL QUE USE ANEL DE BORRACHA, SISTEMA DE JUNTA ELÁSTICA OU SISTEMA PBA (PONTA-BOLSA-ANEL).			
199	PONTALETE DE 3M	PONTALETE DE 3MT... PONTALETES REDONDOS SÃO PEÇAS DE MADEIRA GERALMENTE MUITO UTILIZADAS EM OBRAS E NA CONSTRUÇÃO CIVIL EM GERAL PARA ESCORAMENTO DE LAJES E SUSTENTAÇÃO EM GERAL. O PONTALETE TAMBÉM É CONHECIDO COMO ESCORA. PRODUTO: PONTALETE; MATERIAL: EUCALIPTO; USO INDICADO: SUSTENTAÇÃO EM GERAL; ALTURA: 3 METROS.	UND	21	R\$ 24,13
200	PONTALETE DE 6M	PONTALETE DE 6MT... PONTALETES REDONDOS SÃO PEÇAS DE MADEIRA GERALMENTE MUITO UTILIZADAS EM OBRAS E NA CONSTRUÇÃO CIVIL EM GERAL PARA ESCORAMENTO DE LAJES E SUSTENTAÇÃO EM GERAL. O PONTALETE TAMBÉM É CONHECIDO COMO ESCORA. PRODUTO: PONTALETE; MATERIAL: EUCALIPTO; USO INDICADO: SUSTENTAÇÃO EM GERAL; ALTURA: 6 METROS.	UND	21	R\$ 42,44
201	PORTA MADEIRA MASSARANDUBA 0,60X2,10M	PORTA MADEIRA MASSARANDUBA 0,60X2,10M... COR MARROM-CLARO.	UND	30	R\$ 344,70
202	PORTA MADEIRA MASSARANDUBA 0,70X2,10M	PORTA MADEIRA MASSARANDUBA 0,70X2,10M...COR MARROM-CLARO.	UND	30	R\$ 409,00
203	PORTA MADEIRA MASSARANDUBA 0,80X2,10M	PORTA MADEIRA MASSARANDUBA 0,80X2,10M... COR MARROM-CLARO.	UND	30	R\$ 423,33
204	PORTA MADEIRA MASSARANDUBA 0,90X2,10M	PORTA MADEIRA MASSARANDUBA 0,90X2,10M... COR MARROM-CLARO.	UND	30	R\$ 554,94
205	PORTA MADEIRA MASSARANDUBA 1,00X2,10M	PORTA MADEIRA MASSARANDUBA 1,00X2,10M... COR MARROM-CLARO.	UND	30	R\$ 761,45
206	PORTA MADEIRA PRENSADA 0,60X2,10M	PORTA MADEIRA PRENSADA 0,60X2,10M... LINHA: MESCLA; MODELO: LISA MESCLA PINUS; LARGURA X ALTURA,60 CM X 210 CM; ESPESSURA: 9 CM; MATERIAL: MADEIRA; COR: MARROM-CLARO.	UND	75	R\$ 149,72
207	PORTA MADEIRA PRENSADA 0,70X2,10M	PORTA MADEIRA PRENSADA 0,70X2,10M... LINHA: MESCLA; MODELO: LISA MESCLA PINUS; LARGURA X ALTURA,60 CM X 210 CM; ESPESSURA: 9 CM; MATERIAL: MADEIRA;	UND	75	R\$ 162,96

		COR: MARROM-CLARO.			
208	PORTA MADEIRA PRENSADA 0,80X2,10M	PORTA MADEIRA PRENSADA 0,80X2,10M... LINHA: MESCLA; MODELO: LISA MESCLA PINUS; LARGURA X ALTURA,60 CM X 210 CM; ESPESSURA: 9 CM; MATERIAL: MADEIRA; COR: MARROM-CLARO.	UND	75	R\$ 188,98
209	PORTA MADEIRA PRENSADA 0,90X2,10M	PORTA MADEIRA PRENSADA 0,90X2,10M... LINHA: MESCLA; MODELO: LISA MESCLA PINUS; LARGURA X ALTURA,60 CM X 210 CM; ESPESSURA: 9 CM; MATERIAL: MADEIRA; COR: MARROM-CLARO.	UND	75	R\$ 255,90
210	PREGO 1 ½ X 13	PREGO 1 ½ X 13... O PREGO COM CABEÇA POSSUI CORPO LISO, CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA E PONTA TIPO DIAMANTE. APLICAÇÕES: CONSTRUÇÃO DE TODOS OS TIPOS; CONFECÇÃO DE ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; CONSTRUÇÕES PESADAS; MARCENARIA; EMBALAGENS; CAIXARIAS; PONTES; MATA-BURROS E PORTEIRAS.	KG	50	R\$ 20,10
211	PREGO 2 ½ X 10	PREGO 2 ½ X 10... DESCRIÇÃO: PREGO POLIDO 18X27 (2 1/2 X 10) - CABEÇA DUPLA. MATERIAL: AÇO; SUPERFÍCIE: LISA; BITOLA: 18 X 27; PESO: 1 KG.	KG	50	R\$ 14,55
212	PREGO 3X8	PREGO 3X8... PREGO COM CABEÇA. APLICAÇÃO: CAIBROS, ESCORAMENTOS, ESCADAS E FECHAMENTO DE FÔRMAS. TAMANHO (SEM A CABEÇA ATÉ A PONTA): 75MM X 4,20MM (CXE). APROXIMADAMENTE 110 UNIDADES POR QUILO.	KG	50	R\$ 23,68
213	PROTETOR AURICULAR	PROTETOR AUDITIVO PLUG SILICONE 18 DB SALMÃO	UND	100	R\$ 3,52
214	REBITE DE 13MM	REBITE DE 13MM... ALUMÍNIO EXTRA GRANDE CABEÇA FLANGE REBITES POP, REBITES CABEÇA CÚPULA, COMPRIMENTO CEGO.	UND	1.000	R\$ 0,51
215	REBITE DE 20MM	REBITE DE 20MM... ALUMÍNIO EXTRA GRANDE CABEÇA FLANGE REBITES POP, REBITES CABEÇA CÚPULA, COMPRIMENTO CEGO.	UND	1.000	R\$ 0,71
216	REBITE DE 25MM	REBITE DE 25MM... ALUMÍNIO EXTRA GRANDE CABEÇA FLANGE REBITES POP, REBITES CABEÇA CÚPULA, COMPRIMENTO CEGO.	UND	1.000	R\$ 0,87
217	REJUNTE PACOTE COM 1KG	REJUNTE PACOTE COM 1KG... O REJUNTE ADITIVADO FLEXÍVEL CINZA OUTONO 1KG DA É UM PRODUTO FUNCIONAL, DE FÁCIL MISTURA E APLICAÇÃO. PERFEITO PARA USO RESIDENCIAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL, PODENDO SER APLICADO EM PISOS, PAREDES E FACHADAS. INDICADO TAMBÉM PARA REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO ASSENTADOS EM BASE DE DRYWALL. NÃO RECOMENDADO PARA PEÇAS DE BAIXA POROSIDADE (PORCELANATOS E PASTILHAS) E PISCINAS.	PCT	200	R\$ 9,71

218	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA 34X60	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA PARA PAREDE, MEDINDO 34 CM X 60 CM. NA COR BRANCO.	M ²	1.000	R\$ 39,00
219	RODA PARA CARRINHO DE MÃO 3,25X8	RODA PARA CARRINHO DE MÃO... A RODA MACIÇO ARO. CARRINHO MÃO REFORÇADA NÃO FURA 3.25-8, UMA SOLUÇÃO ROBUSTA E DURÁVEL PARA AS SUAS NECESSIDADES DE TRANSPORTE. O ARO COM UM DIÂMETRO DE 8" E UMA LARGURA DE 70 MM, ESTA RODA É COMPACTA, MAS PODEROSA, CAPAZ DE SUPOSTAR UMA CARGA MÁXIMA DE 100 KG.	UND	90	R\$ 88,67
220	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	MT	250	R\$ 18,65
221	ROLO DE ARAME FARPADO COM 250M	ROLO DE ARAME FARPADO COM 250M... O ARAME FARPADO PODE SER ENCONTRADO COM UM TAMANHO DE 250 METROS, PRODUZIDO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO. FOI DESENVOLVIDO PARA CONSTRUÇÃO DE CERCAS RURAIS EM TERRENOS ACIDENTADOS, LITORÂNEOS E ALAGADIÇOS, AFIM DE DETER ANIMAIS E INIBIR MOVIMENTO DE PESSOAS NO LOCAL LIMITADO. É UTILIZADO NA CONSTRUÇÃO DE CERCAS DE CONTENÇÃO, GARANTINDO UMA CERCA MAIS ESTICADA E QUE GARANTE A REDUÇÃO DA QUANTIDADE NECESSÁRIA DE MOURÕES E ESTACAS (MADEIRAS DE CANTO E DOS INTERVALOS DA CERCA). MODELO: RODEIO; LARGURA TOTAL: 20 CM; COMPRIMENTO: 250 M; DISTÂNCIA ENTRE FARPADOS: 125 MM. OUTRAS CARACTERÍSTICAS: PESO: 10 KG; UTILIZAÇÕES SEGURAS: CONTEÇÃO DE ANIMAIS, RESISTENTE A IMPACTO; TIPO DE GALVANIZADO: DUPLO; COM CAMADA DE ZINCO: SIM.	ROLO	35	R\$ 297,84
222	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM 9CM	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM 9CM, PARA PINTURA... PRODUTO FEITO COM PELE DE CARNEIRO NATURAL, LIMPEZA FÁCIL APENAS COM SABÃO NEUTRO E GARANTE UM ACABAMENTO UNIFORME. ROLO 9CM DE PELE DE CARNEIRO COM MANTA DE 12MM DE ALTURA. INDICAÇÃO DE USO: IDEAL PARA PEQUENAS ÁREAS E RETOQUES EM SUPERFÍCIES SEMI-RUGOSAS COM TINTA LÁTEX, ACRÍLICA, ÓLEO E ESMALTE.	UND	70	R\$ 7,31
223	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM 15 CM	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM 15 CM, PARA PINTURA ... COMPOSIÇÃO: LÃ DE CARNEIRO; INDICAÇÃO: SUPERFÍCIES LISAS E ÁSPERAS; TÉCNICA: LÁTEX E ACRÍLICA; TAMANHO: 15 CM.	UND	70	R\$ 11,33

224	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM 23CM	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM 23CM, PARA PINTURA... IDEAL PARA LÁTEX, ESMALTE E ACRÍLICA A BASE DE ÁGUA; EXCELENTE PARA USO EM ALVENARIAS E MADEIRAS. CARACTERÍSTICAS: COBERTURA UNIFORME, DESLIZAMENTO SUAVE; EXCELENTE RETENÇÃO DA TINTA; MOBILIDADE E PRATICIDADE NA APLICAÇÃO DE TINTA.	UND	70	R\$ 23,81
225	SELADOR ACRÍLICO COM 18L	SELADOR ACRÍLICO, LATA COM 18 LITROS... É A PREPARAÇÃO QUE UMA SUPERFÍCIE MERECE ANTES DE RECEBER A PINTURA. FUNCIONA ASSIM QUANDO VOCÊ APLICA O SELADOR, ELE PREENCHE OS POROS DAS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, CRIANDO UMA CAMADA BRANCA E UNIFORME QUE AJUDA A AUMENTAR O RENDIMENTO E A COBERTURA DA TINTA QUE VEM A SEGUIR. É INDICADO PARA SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DAS SUPERFÍCIES. SEU ALTO PODER DE ENCHIMENTO MELHORA O RENDIMENTO DAS TINTAS DE ACABAMENTO. TIPO DE TINTA: ACRÍLICA; VOLUME LÍQUIDO: 18 L. OUTRAS CARACTERÍSTICAS. RENDIMENTO: 175 M ² ; SUPERFÍCIES APTAS: METAIS, PAREDES, MADEIRAS; AMBIENTES: EXTERNO, INTERNO; TIPO DE BASE: AQUOSA.	LATA	70	R\$ 89,69
226	SERRA DE SERRAR FERRO	SERRA DE SERRAR FERRO... ARCO DE SERRA FIXO 12". FERRAMENTA MUITO USADA EM SERRALHERIAS, SERVIÇOS HIDRÁULICOS, ESQUADRIAS, MARCENARIA, CARPINTARIA E OUTROS SERVIÇOS EM GERAL. UTILIZADO PARA CORTAR MATERIAIS COMO BARRAS METÁLICAS, VERGALHÕES, CANOS DE PVC, TUBOS, MADEIRA, PLÁSTICO, ACRÍLICO, ENTRE OUTROS. POSSUI CABO ERGONÔMICO, PROPORCIONANDO MELHOR FIRMEZA E FACILITANDO O USO. ATRAVÉS DO APERTO DO PARAFUSO NA PARTE SUPERIOR, PERMITE REGULAGEM DO TAMANHO DA LÂMINA E TAMBÉM A TROCA DA MESMA. CARACTERÍSTICAS: POSSUI REGULAGEM DA LÂMINA PARA OS TAMANHOS DE 8 A 12 POLEGADAS. DIMENSÕES: 41,5CM DE COMPRIMENTO E 13CM DE LARGURA; PESO: 230G.	UND	35	R\$ 10,13
227	SIFÃO DUPLO	SIFÃO DUPLO... RESPONSÁVEL POR ESCOAR A ÁGUA DE PIAS, LAVATÓRIOS E TANQUES PARA A REDE DE ESGOTO, O SIFÃO É UMA PEÇA FUNDAMENTAL PARA O BOM FUNCIONAMENTO DO SISTEMA HIDRÁULICO DE UMA CASA. ALÉM DISSO, SEU MECANISMO TAMBÉM CONTA COM UM FECHO HÍDRICO QUE IMPEDE QUE OS ODORES DO ESGOTO SEJAM PROPAGADOS NOS AMBIENTES. ESCOLHER A PEÇA CORRETA PARA CADA NECESSIDADE É UM DETALHE IMPORTANTÍSSIMO PARA GARANTIR QUE	UND	100	R\$ 19,87

		NÃO OCORRA VAZAMENTOS E OUTRAS DORES DE CABEÇA FUTURAS. FICHA TÉCNICA: MODELO: SANFONADO DUPLO; TAMANHO MÁX: 75CM; MATERIAL: PVC RESISTENTE; IDEAL PARA ÁGUA QUENTE OU FRIA; UNIVERSAL; SAÍDA: 50DN / 48DN / 40DN. NÃO VOLTA CHEIRO. COR: BRANCO. OUTRAS CARACTERÍSTICAS: LARGURA TOTAL: 70 CM; MATERIAIS: PVC; É FLEXÍVEL: SIM.			
228	SIFÃO SIMPLES	SIFÃO SIMPLES... ACOMPANHA COPO: SIM; SANFONADO: SIM; CORPO DO SIFÃO AJUSTÁVEL; APLICAÇÃO UNIVERSAL; TIPO DO SIFÃO: SIMPLES; MATERIAL: POLIPROPILENO; ACABAMENTO: BRANCO; AMBIENTE DE INSTALAÇÃO: ÁREA DE SERVIÇO, COZINHA, BANHEIRO. DIMENSÕES DO PRODUTO: 7,62 X 7,62 X 12,7 CM; 110G.	UND	200	R\$ 8,46
229	SILICONE INCOLOR 280G	SILICONE INCOLOR 280G... SILICONE ACÉTICO TRANSPARENTE, É CONSIDERADO UM SILICONE DE USO GERAL, MUITO UTILIZADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL NA VEDAÇÃO E SELAGEM DE PIAS E VASOS SANITÁRIOS, BOX EM BANHEIROS, PORTAS E JANELAS. POSSUI EXCELENTE RESISTÊNCIA AOS RAIOS UV E PODE SER APLICADO EM ÁREAS EXTERNAS.	UND	150	R\$ 21,93
230	SOLVENTE COM 1 L	SOLVENTE COM 1 LITRO... É UM SOLVENTE DO GRUPO QUÍMICO DOS AROMÁTICOS, UTILIZADO COMO SOLVENTE INDUSTRIAL, NO FABRICO DE DILUENTES E COMO AGENTE DE LIMPEZA INDUSTRIAL.	LATA	100	R\$ 18,16
231	SOLVENTE GALÃO COM 5 L	SOLVENTE GALÃO COM 5 LITROS... SOLVENTE NÃO SERVE PARA DILUIR TINTAS E ESMALTES, MAS SIM PARA REMOVÊ-LOS. ELE TAMBÉM É RECOMENDADO PARA DILUIÇÃO NA HORA DA LIMPEZA, NÃO DA APLICAÇÃO, POIS PODE ADIANTAR A SECAGEM DOS PRODUTOS, ENRUGAR E TIRAR O BRILHO DA TINTA. O THINNER É UM TIPO DE DILUENTE COM ALTO PODER DE OBSTRUÇÃO. POR CONTA DE SUA COMPOSIÇÃO, EXISTE UMA FÓRMULA DIFERENTE IDEAL PARA CADA TIPO DE APLICAÇÃO. ALGUNS SÃO INDICADOS PARA DILUIÇÃO DE ESMALTES SINTÉTICOS, OUTROS PARA LIMPEZA EM GERAL.	GL	90	R\$ 69,31
232	TAMPA PARA BACIA SANITÁRIA	TAMPA PARA BACIA SANITÁRIA... COR: BRANCO; MATERIAL: POLIPROPILENO; FORMATO: OVAL; DIMENSÕES DO PRODUTO: 43,4 X 37,4 X 3 CM; 600 G.	UND	140	R\$ 49,48
233	TANQUE SINTÉTICO 1,00 X 0,50M	TANQUE SINTÉTICO 1,00 X 0,50M... O TANQUE DUPLO É FABRICADO COM FIBRA SINTÉTICA ONDE POSSUI MEDIDAS DE 1,00X0,50M COM ESPESSURA REFORÇADA. ALÉM DE BRILHO E RESISTÊNCIA INCOMPARÁVEL. PRODUTO EM MÁRMORE SINTÉTICO COM ESPESSURAS REFORÇADAS, COM COBERTURA GRANITADA DE GEL COAT COM BRILHO E RESISTÊNCIA INCOMPARÁVEIS. SUPERFÍCIES MAIS LISAS	UND	70	R\$ 138,05

		SEM POROSIDADE PROPORCIONANDO MAIOR HIGIENE E FÁCIL LIMPEZA.			
234	TARJETA DE 3	TARJETA DE 3... INDICADA PARA TRANCAR PORTAS EM GERAL. POSSUI ACABAMENTO ZINCADO, PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO.	UND	140	R\$ 4,82
235	TE PVC DE 75MM	TE PVC DE 75MM... A CONEXÃO TÊ PVC COM BITOLA DE 3" 75MM É A PEÇA IDEAL PARA PROJETO HIDRÁULICO DE ESGOTO.	UND	70	R\$ 15,73
236	TELHA CERÂMICA DE 1ª	TELHA CERÂMICA DE 1ª... OPTAR POR UMA TELHA CERÂMICA É IDEAL PARA QUEM MORA EM REGIÕES MAIS QUENTES E BUSCA MANTER A TEMPERATURA AGRADÁVEL DENTRO DE CASA. ESSE MATERIAL OFERECE UMA BARREIRA TÉRMICA, QUE AJUDA A MANTER O AMBIENTE INTERNO MAIS FRESCOS EM RELAÇÃO AO MEIO EXTERNO, GARANTINDO AMBIENTES MAIS AGRADÁVEIS.	UND	25.000	R\$ 1,06
237	TELHA CERÂMICA DE 2ª	TELHA CERÂMICA DE 2ª...	UND	25.000	R\$ 0,64
238	TELHA FIBROCIMENTO 1,53X1,10	TELHA FIBROCIMENTO 1,53X1,10 5MM... TIPO DE MATERIAL: FIBROCIMENTO; ALTURA: 0,51 CM; LARGURA: 1,10 CM; COMPRIMENTO: 1,53 M; ESPESSURA: 5,00 MM; INCLINAÇÃO: 15 °; PESO DO PRODUTO: 17,00 KG.	UND	200	R\$ 42,27
239	TELHA FIBROCIMENTO 1,83X1,10	TELHA FIBROCIMENTO 1,83X1,10 5MM... A TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA PESA 20,3 KG, TEM 15° DE INCLINAÇÃO, 0,51 CM DE ALTURA, 1,1 CM DE LARGURA E 1,83 M DE COMPRIMENTO. ESTE TIPO DE TELHA OFERECE UM ACABAMENTO DE QUALIDADE PARA A OBRA E CONTA COM UMA LINHA COMPLETA DE ACESSÓRIOS COMO COMPLEMENTO.	UND	200	R\$ 60,47
240	TELHA FIBROCIMENTO 2,13X1,10	TELHA FIBROCIMENTO 2,13X1,10 5MM... A TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA POSSUI 0,51 CM DE ALTURA, 1,1 CM DE LARGURA E 2,13 M DE COMPRIMENTO.	UND	200	R\$ 71,05
241	TELHA FIBROCIMENTO 2,44X0,50	TELHA FIBROCIMENTO 2,44X0,50 4MM... A TELHA DE FIBROCIMENTO MEDE 2,44 M DE COMPRIMENTO POR 0,5 M DE LARGURA E INCLINAÇÃO DE 15°. PESA 9 KG E PODE SER INSTALADA COM FACILIDADE, UTILIZANDO PARAFUSOS.	UND	300	R\$ 83,75
242	TELHA FIBROCIMENTO 2,44X1,10	TELHA FIBROCIMENTO 2,44X1,10 5MM... AS PEÇAS DA TELHA FIBROCIMENTO 2,44MX1,10MX5MM POSSUEM 2,44 M DE COMPRIMENTO, 1,10 M DE LARGURA E 5 MM DE ESPESSURA. TÊM INCLINAÇÃO DE 15° E PESAM 32,5 KG. SÃO FEITAS DE FIBROCIMENTO, UM MATERIAL FORTE E RESISTENTE MUITO UTILIZADO EM PRODUTOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL. ALÉM DISSO, TEM UM ALTO DESEMPENHO ACÚSTICO SUA INSTALAÇÃO É FEITA	UND	150	R\$ 92,83

		<p>ATRAVÉS DE PARAFUSOS E NÃO É COMPLICADA, DESDE QUE SE TENHA MUITO CUIDADO COM A SEGURANÇA PESSOAL DO INSTALADOR PARA EVITAR ACIDENTES. E ATENÇÃO: NÃO PISE DIRETAMENTE SOBRE AS TELHAS. NÃO ACOMPANHA FIXAÇÃO. O RENDIMENTO POR M2 É DE 1.53 TELHA(S).</p>			
243	<p>TELHA TRANSPARENTE LEITOSA 1,83X1,10</p>	<p>TELHA TRANSPARENTE LEITOSA 1,83X1,10... AS TELHAS POSSUEM TRATAMENTO COM ADITIVO UV E ANTIOXIDANTE, É FABRICADO COM MATERIA PRIMA VIRGEM E CERTIFICADA. POSSUI DIFISOR DE ILUMINAÇÃO QUE AUMENTA A EFICIÊNCIA E PROPORCIONA MAIOR ILUMINAÇÃO NO AMBIENTE.</p>	UND	40	R\$ 100,44
244	<p>TELHA TRANSPARENTE LEITOSA 2,44X0,50</p>	<p>TELHA TRANSPARENTE LEITOSA 2,44X0,50... AS TELHAS TRANSLÚCIDAS SÃO FABRICADAS COM MATÉRIA PRIMA 100% VIRGEM E COM ADITIVOS UV E ANTIOXIDANTE QUE INIBEM O RESSECAMENTO E PROLONGAM A VIDA ÚTIL. A TELHA TRANSLÚCIDA POSSUI UM LADO LISO PARA EVITAR ADERÊNCIA DE SUJIDADES E UM LADO MULTI FOCAL QUE DIFUNDE A ILUMINAÇÃO NO AMBIENTE INTERNO, DEIXANDO O AMBIENTE MAIS ILUMINADO E AGRADÁVEL. PRINCIPAIS VANTAGENS: MAIS LUMINOSIDADE PARA O AMBIENTE; POSSUI ALTA FLEXIBILIDADE E BAIXO PESO; ELA É BASTANTE RESISTENTE AO FOGO, OU SEJA, É POUCO INFLÁVEL, TRAZENDO MAIS SEGURANÇA; ELA É EXCELENTE PARA ÁREAS COMO, PISCINAS, SACADAS, GARAGENS; AS TELHAS DE POLIPROPILENO SÃO FABRICADAS COM MATÉRIA PRIMA 100% VIRGEM E COM ADITIVOS UV E ANTIOXIDANTE QUE INIBEM O RESSECAMENTO O PROLONGAM A VIDA ÚTIL.</p>	UND	40	R\$ 118,76
245	<p>TEXTURA ACRÍLICA COM 18L</p>	<p>TEXTURA ACRÍLICA, LATA COM 18 LITROS... A TEXTURA ACRÍLICA É A MANEIRA MAIS PRÁTICA DE SE OBTER UM EFEITO DE TEXTURA EM SUAS PAREDES, POIS ELA PODE SER APLICADA DIRETA SOBRE O REBOCO E DISFARÇA PEQUENAS IMPERFEIÇÕES DA SUPERFÍCIE. É DE COR BRANCA, MAS VOCÊ PODE OBTER UM EFEITO DECORATIVO COM OUTRAS CORES, É SÓ APLICAR TINTA SOBRE A TEXTURA. ALÉM DISSO, É MUITO SIMPLES APLICAR O PRODUTO: ELE DISPENSA O USO DE MASSA FINA EM SUPERFÍCIES DE ALVENARIA E PODE SER APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS. INDICAÇÃO: ESPALHAR INICIALMENTE O PRODUTO NAS DIREÇÕES HORIZONTAL E VERTICAL UNIFORMEMENTE EM ÁREAS DE APROXIMADAMENTE 2 M2 E, FINALMENTE, REPASSAR O ROLO NA VERTICAL, SEMPRE NO MESMO SENTINDO. DIVERSOS EFEITOS</p>	LATA	50	R\$ 81,83



		DECORATIVOS PODERÃO SER OBTIDOS DEPENDENDO DO TIPO DE FERRAMENTA DE PINTURA A SER UTILIZADA. SOBRE BLOCOS DE CONCRETO OU REBOCO GROSSO, APLICAR DEMÃO FARTA, REPASSANDO, SE NECESSÁRIO, ANTES DE SECAR O PRODUTO. TEXTURA ACRÍLICA NÃO DEVE FICAR SEM TINTA DE ACABAMENTO.			
246	TIJOLO 8 FUROS	TIJOLO 8 FUROS 19X19X9... RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO: DEVE ATENDER O VALOR MÍNIMO QUE A NORMA EXIGE QUE É IGUAL OU SUPERIOR A 1,5 MPA. ESPESSURA DAS PAREDES: A ESPESSURA DOS SEPTOS DOS BLOCOS CERÂMICO DE VEDAÇÃO DEVE SER NO MÍNIMO 6MM E AS DAS PAREDES EXTERNAS NO MÍNIMO 7MM. PLANEZA DAS FACES OU FLECHAS: A PLANEZA DEVE SER NO MÁXIMO 3MM. ÍNDICE DE ABSORÇÃO DE ÁGUA (AA): NÃO DEVE SER INFERIOR A 8%, NEM SUPERIOR A 22%. DESVIO EM RELAÇÃO AO ESQUADRO: O DESVIO EM RELAÇÃO AO ESQUADRO DEVE SER NO MÁXIMO 3MM.	UND	60.000	R\$ 1,39
247	TINTA ACRÍLICA PARA PISO COM 18 L	TINTA ACRÍLICA PARA PISO, LATA COM 18 LITROS... É UMA TINTA ACRÍLICA PARA QUEM DESEJA QUALIDADE. SUA FÓRMULA PERMITE BOA COBERTURA E BOM RENDIMENTO, ALÉM DE SER ANTIMOFO. INDICADO PARA SUPERFÍCIES DE ALVENARIA, GESSO E BLOCOS DE CONCRETO EM AMBIENTES INTERNOS. RENDE ATÉ 90 M² ACABADOS POR EMBALAGEM DE 18L. COMO APLICAR: PINCEL DE CERDAS MACIAS E ROLO DE LÃ DE PELO BAIXO. SAÚDE E SEGURANÇA DURANTE A PREPARAÇÃO, APLICAÇÃO E SECAGEM DO PRODUTO, MANTENHA O AMBIENTE VENTILADO. É RECOMENDADO USAR LUVAS E ÓCULOS DE SEGURANÇA NA HORA DE PINTAR.	LATA	105	R\$ 282,49
248	TINTA ACRÍLICA SB EXTERNA PIGMENTADA COM 18 L	TINTA ACRÍLICA SB EXTERNA PIGMENTADA, LATA COM 18 LITROS... É UMA TINTA ACRÍLICA DE ALTO DESEMPENHO E ALTA DURABILIDADE PARA AMBIENTES INTERNOS. COM A EXCLUSIVA TECNOLOGIA ULTRA RESIST, É 2X MAIS RESISTENTE À LAVABILIDADE DO QUE AS TINTAS PREMIUM FOSCAS. O PRODUTO REPELE LÍQUIDOS, FACILITA A LIMPEZA DE MANCHAS E NÃO TEM CHEIRO. SEU ACABAMENTO TEM UM NÍVEL DE BRILHO MAIS PRÓXIMO AO FOSCO, O QUE AJUDA A DISFARÇAR AS IMPERFEIÇÕES DA PAREDE. COMPOSIÇÃO: RESINAS ACRÍLICAS EM EMULSÃO AQUOSA, ÁGUA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS ISENTOS DE METAIS PESADOS, CARGAS INERTES, FUNGICIDAS,	LATA	85	R\$ 250,86

		ALGICIDAS E ADITIVOS. DISPONÍVEL EM 18L, 3,6L E 900ML. DILUIÇÃO: MASSA: 1ª DEMÃO: 20 A 30% COM ÁGUA. 2ª DEMÃO: 10 A 20% COM ÁGUA. REBOCO, CONCRETO, REPINTURA: TODAS AS DEMÃOS: 10% A 20% COM ÁGUA. SECAGEM COMPLETA: 6 HORAS. DEMÃO SEGUINTE: 8 HORAS. APLICAÇÃO: ROLO DE LÃ DE PELO BAIXO; RENDIMENTO: 45 A 55 M ² /GALÃO DE 3,6 LITROS/DEMÃO. BASE: ÁGUA; EMBALAGEM: 18 LITROS; ACABAMENTOS: SEMI BRILHO; APLICAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS.			
249	TINTA CONCRETO COM 18L	TINTA CONCRETO, SOLUÇÃO IDEAL PARA ÁREAS COM ALTO FLUXO DE PESSOAS E VEÍCULOS E EXPOSIÇÃO AO SOL E À CHUVA. DESENVOLVIDA PARA ENTREGAR ALTA PROTEÇÃO E DURABILIDADE. 18L.	GL	200	R\$ 243,33
250	TINTA COR BRANCO NEVE LAVAVEL COM 18L	TINTA ACRÍLICA TEM SEU ACABAMENTO FOSCO NA COR BRANCO NEVE, POSSUI UM DESIGN BASTANTE INOVADOR, ONDE CONTÉM UMA ÓTIMA DURABILIDADE, SENDO INDICADO SUA APLICAÇÃO PARA REBOCOS, BLOCOS, CIMENTO, MASSA CORRIDA, GESSO E CONCRETO, ALÉM DE SER ANTIMOFO.	GL	400	R\$ 229,97
251	TINTA COR BRANCO SINTÉTICO COM 3,6L	TINTA COR BRANCO SINTÉTICO. É A TINTA ECONÔMICA QUE PROPORCIONA O MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO, POIS POSSUI MAIOR RENDIMENTO E COBERTURA, ALÉM DE SER ANTIMOFO E POSSUIR BAIXO ODORE. 3,6L.	LATA	200	R\$ 107,94
252	TINTA COR MARFIM LAVAVEL COM 18L	TINTA COR MARFIM LAVAVEL. A TINTA ANTI MOFO. UMA SOLUÇÃO PARA PROTEGER SUAS PAREDES E TETO CONTRA O MOFO. COM ACABAMENTO FOSCO E VOLUME LÍQUIDO DE 18L. SUA FÓRMULA NÃO INFLAMÁVEL GARANTE SEGURANÇA DURANTE A APLICAÇÃO. RECOMENDADA PARA SUPERFÍCIES COMO PAREDES E TETOS.	GL	520	R\$ 229,97
253	TINTA COR VERDE TIMBALADA LAVAVEL COM 18L	TINTA COR VERDE TIMBALADA LAVAVEL. A TINTA ANTI MOFO. COM ACABAMENTO FOSCO E VOLUME LÍQUIDO DE 18L. SUA FÓRMULA NÃO INFLAMÁVEL GARANTE SEGURANÇA DURANTE A APLICAÇÃO. RECOMENDADA PARA SUPERFÍCIES COMO PAREDES E TETOS.	GL	520	R\$ 229,97
254	TINTA COR VERMELHO SINTÉTICO 3,6L	TINTA COR VERMELHO SINTÉTICO, ESMALTE DE ALTA PROTEÇÃO E EXCELENTE ACABAMENTO, SUA FÓRMULA COM SILICONE CRIA UMA PELÍCULA BRILHANTE QUE CONSERVA O BRILHO E A APARÊNCIA DE NOVO POR MUITO TEMPO. POSSUI DURABILIDADE DE 10 ANOS. 3,6L.	GL	120	R\$ 102,39
255	TINTA ESMALTE 900ML	TINTA ESMALTE 0,9 LITRO... ESMALTE DE ALTA PROTEÇÃO E EXCELENTE ACABAMENTO, SUA FÓRMULA COM SILICONE CRIA UMA PELÍCULA BRILHANTE QUE CONSERVA O BRILHO E A APARÊNCIA DE NOVO POR MUITO TEMPO. O RESULTADO É	UND	70	R\$ 31,16

		UMA PINTURA COM ACABAMENTO PERFEITO. POSSUI DURABILIDADE DE 10 ANOS.			
256	TINTA LÁTEX EXTERNA AC COM 18L	TINTA LÁTEX EXTERNA AC, LATA COM 18 LITROS... É UMA TINTA ACRÍLICA PARA QUEM DESEJA QUALIDADE. SUA FÓRMULA PERMITE BOA COBERTURA E BOM RENDIMENTO, ALÉM DE SER ANTIMOFO. INDICADO PARA SUPERFÍCIES DE ALVENARIA, GESSO E BLOCOS DE CONCRETO EM AMBIENTES INTERNOS. RENDE ATÉ 90 M² ACABADOS POR EMBALAGEM DE 18L. COMO APLICAR: PINCEL DE CERDAS MACIAS E ROLO DE LÃ DE PELO BAIXO.	LATA	140	R\$ 166,92
257	TINTA LÁTEX EXTERNA PIGMENTADA COM 18 L	TINTA LÁTEX EXTERNA PIGMENTADA, ATA COM 18 LITROS... É UMA TINTA ACRÍLICA PARA QUEM DESEJA QUALIDADE. SUA FÓRMULA PERMITE BOA COBERTURA E BOM RENDIMENTO, ALÉM DE SER ANTIMOFO. INDICADO PARA SUPERFÍCIES DE ALVENARIA, GESSO E BLOCOS DE CONCRETO EM AMBIENTES INTERNOS. RENDE ATÉ 90 M² ACABADOS POR EMBALAGEM DE 18L. COMO APLICAR: PINCEL DE CERDAS MACIAS E ROLO DE LÃ DE PELO BAIXO. SAÚDE E SEGURANÇA DURANTE A PREPARAÇÃO, APLICAÇÃO E SECAGEM DO PRODUTO, MANTENHA O AMBIENTE VENTILADO. É RECOMENDADO USAR LUVAS E ÓCULOS DE SEGURANÇA NA HORA DE PINTAR.	LATA	85	R\$ 176,33
258	TINTA LÁTEX EXTERNA S/B COM 18 L	TINTA LÁTEX EXTERNA S/B, LATA COM 18 LITROS... É UMA TINTA ACRÍLICA DE ALTO DESEMPENHO E ALTA DURABILIDADE PARA AMBIENTES INTERNOS. COM A EXCLUSIVA TECNOLOGIA ULTRA RESIST, É 2X MAIS RESISTENTE À LAVABILIDADE DO QUE AS TINTAS PREMIUM FOSCAS. O PRODUTO REPELE LÍQUIDOS, FACILITA A LIMPEZA DE MANCHAS E NÃO TEM CHEIRO.	LATA	30	R\$ 201,65
259	TINTA LÁTEX INTERNA COM 18 L	TINTA LÁTEX INTERNA, LATA COM 18 LITROS... É UMA TINTA ACRÍLICA PARA QUEM DESEJA QUALIDADE. SUA FÓRMULA PERMITE BOA COBERTURA E BOM RENDIMENTO, ALÉM DE SER ANTIMOFO. INDICADO PARA SUPERFÍCIES DE ALVENARIA, GESSO E BLOCOS DE CONCRETO EM AMBIENTES INTERNOS. RENDE ATÉ 90 M² ACABADOS POR EMBALAGEM DE 18L. COMO APLICAR: PINCEL DE CERDAS MACIAS E ROLO DE LÃ DE PELO BAIXO. SAÚDE E SEGURANÇA DURANTE A PREPARAÇÃO, APLICAÇÃO E SECAGEM DO PRODUTO, MANTENHA O AMBIENTE VENTILADO. É RECOMENDADO USAR LUVAS E ÓCULOS DE SEGURANÇA NA HORA DE PINTAR.	LATA	210	R\$ 144,82

260	TINTA LÁTEX INTERNA COM 3,6 L	TINTA LÁTEX INTERNA, GALÃO COM 3,6 LITROS... RENDE MUITO, É A TINTA CONCENTRADA DE ALTO RENDIMENTO QUE VOCÊ JÁ CONHECE E CONFIA. SUA EXCLUSIVA TECNOLOGIA TIXOPLUS PROPORCIONA ALTA DILUIÇÃO, DE 50% ATÉ 80% DE ÁGUA, PARA UMA PINTURA COM ÓTIMA COBERTURA E BAIXO ODOR.	LATA	175	R\$ 55,60
261	TINTA LÁTEX NOBRE COM 18L	TINTA LÁTEX NOBRE COM 18 LITROS... A TINTA ACRÍLICA É INDICADA PARA PINTURA DE SUPERFÍCIES DE ALVENARIA, CERÂMICA NÃO VITRIFICADA E BLOCOS DE CIMENTOS EM AMBIENTES INTERNOS.	LATA	40	R\$ 592,83
262	TINTA PARA DEMARCAÇÃO DE TRÁFICO COM 18L	TINTA PARA DEMARCAÇÃO DE TRÁFICO, GALÃO 18 LITROS... É UMA TINTA ACRÍLICA PARA QUEM DESEJA QUALIDADE. SUA FÓRMULA PERMITE BOA COBERTURA E BOM RENDIMENTO, ALÉM DE SER ANTIMOFO. INDICADO PARA SUPERFÍCIES DE ALVENARIA, GESSO E BLOCOS DE CONCRETO EM AMBIENTES INTERNOS. RENDE ATÉ 90 M² ACABADOS POR EMBALAGEM DE 18L. COMO APLICAR: PINCEL DE CERDAS MACIAS E ROLO DE LÃ DE PELO BAIXO.	GL	70	R\$ 236,00
263	TINTA PARA DEMARCAÇÃO DE TRÁFICO COM 3,6 L	TINTA PARA DEMARCAÇÃO DE TRÁFICO, GALÃO 3,6 LITROS... ALTA RESISTENCIA, PARA TODO TIPO DE PISO. RENDE ATÉ 76 M2; DILUIÇÃO EM 20% DE ÁGUA POTÁVEL. SECAGEM AO TOQUE: 2 HORAS; SECAGEM ENTRE DEMÃOS: 4 HORAS; SECAGEM FINAL: 72 HORAS; DE 2 A 3 DEMÃOS.	GL	105	R\$ 93,58
264	TINTA SPRAY 400ML	TINTA SPRAY 400ML... SECAGEM RÁPIDA. INDICADA PARA PINTURAS EM GERAL, USO INTERNO E EXTERNO. UMA TINTA DE ALTA PERFORMANCE, ESPECIALMENTE DESENVOLVIDA PARA PINTURAS E RETOQUES OU REPAROS.	UND	105	R\$ 22,49
265	TORNEIRA DE METAL ½ PARA PIA	TORNEIRA DE METAL ½ PARA PIA... COR: CROMADO; DIMENSÕES DO PRODUTO: 21,3 X 8,5 X 27,8 CM; 350 G.	UND	35	R\$ 71,00
266	TORNEIRA PLÁSTICA PARA COZINHA	TORNEIRA PLÁSTICA PARA PIA DE COZINHA... COR: BRANCO; MATERIAL: CERÂMICA; TIPO DE TOMADA: MONTAGEM EM PAREDE; DIMENSÕES DO PRODUTO: 25 X 13 X 6 CM; 0,2 G.	UND	140	R\$ 25,16
267	TORNEIRA PLÁSTICA PARA LAVATÓRIO	TORNEIRA PLÁSTICA PARA LAVATÓRIO... COR: BRANCO; MATERIAL: CERÂMICA; DIMENSÕES DO PRODUTO: 28 X 15 X 7,5 CM; 0,15 G.	UND	140	R\$ 22,04
268	TRELIÇA FERRO 4.2MM COM 6M	TRELIÇA FERRO 4.2MM COM 6 METRO... A TRELIÇA É UMA PEÇA ESPECIAL, PRODUZIDA COM AÇO CA 60 NERVURADO EM TODOS OS FIOS DE SUA COMPOSIÇÃO, O QUE MELHORA MUITO A ADERÊNCIA DO CONCRETO. ESTE MATERIAL É USADO PRINCIPALMENTE PARA LAJES TRELIÇADAS QUE SUPERAM GRANDES	UND	350	R\$ 35,88

		VÃOS E PRECISAM AGUENTAR CARGAS PESADAS, COM POUCO ESCORAMENTO.			
269	TRINCHA DE 1 ½	TRINCHA DE 1 ½... AS TRINCHAS SÃO SUPER PRÁTICAS E INDICADAS PARA USO EM LÁTEX E ACRÍLICO. POSSUEM CABO ANATÔMICO ALTA RESISTÊNCIA. PONTA: CERDA NATURAL GRIS; VIOLA: ALUMÍNIO POLIDO; CABO: POLIPROPILENO; COR: VERMELHO; INDICAÇÃO: PARA COBERTURA DE ÁREAS COM DIVERSOS TIPOS DE TINTA.	UND	65	R\$ 5,36
270	TRINCHA DE 2	TRINCHA DE 2... A TRINCHA TEM FORMATO CHATO E É IDEAL PARA TRABALHOS COMO FINALIZAÇÃO DE PINTURAS EM PAREDES. ELA SE CARACTERIZA POR SEU FORMATO ACHATADO, QUE PODE SER PEQUENO (IDEAL PARA PINTAR ÁREAS MENORES, COMO A REGIÃO PRÓXIMA AO RODAPÉ) OU MAIOR, PARA REALIZAR A PRÓPRIA PINTURA NA PAREDE. CARACTERÍSTICAS: PINCEL ACHATADO E LARGO, QUE POSSUI A FINALIDADE DE TRABALHAR COM OS DETALHES, ACESSAR ÁREAS PEQUENAS, TUDO COM MUITA PRECISÃO. SUAS CERDAS MACIAS DEIXAM UMA COBERTURA SUAVE E BEM DISTRIBUÍDA POR TODA A SUPERFÍCIE ONDE A TINTA FOR APLICADA. IDEAL PARA APLICAÇÃO DE VERNIZ E OUTROS TIPOS DE TINTAS. INDICADA PARA TODOS OS TIPOS DE TINTAS. CABO: PLÁSTICO.	UND	105	R\$ 8,74
271	TRINCHA DE 2 ½	TRINCHA DE 2 ½" ... TRINCHA COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA LÁTEX E ACRÍLICA.	UND	65	R\$ 8,29
272	TRINCHA DE 3	TRINCHA DE 3... TRINCHA COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA LÁTEX E ACRÍLICA.	UND	70	R\$ 9,43
273	TUBO PARA CAIXA DE DESCARGA	TUBO PARA CAIXA DE DESCARGA... ALÉM DAS CAIXAS DE DESCARGA COMPATÍVEIS COM VÁRIOS MODELOS DE VASOS SANITÁRIOS, COM ESSE PRODUTO VOCÊ PODE CONTAR COM UM SISTEMA DE LIGAÇÃO E VEDAÇÃO EFICAZ ENTRE A CAIXA DE DESCARGA E O VASO SANITÁRIO. DIMENSÕES DO PRODUTO: 35 X 16 X 11 CM; 310 G.	UND	175	R\$ 19,79
274	TUBO PVC COLETOR ESG. DN 100	TUBO PVC COLETOR ESG. DN 100 JERI CR2500 PA	UND	120	R\$ 97,32
275	TUBO PVC COLETOR ESG. DN 150	TUBO PVC COLETOR ESG. DN 150 JERI CR2500 PA	UND	120	R\$ 152,58
276	TUBO PVC COLETOR ESG. DN 200	TUBO PVC COLETOR ESG. DN 200 JERI CR2500 PA	UND	50	R\$ 250,33
277	TUBO PVC COLETOR ESG. DN 300	TUBO PVC COLETOR ESG. DN 300 JERI CR2500 PA	UND	50	R\$ 431,02

278	TUBO PVC DE 100MM COM 6M	TUBO PVC DE 100MM COM 6M... TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA; TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 45°C EM REGIME NÃO CONTÍNUO. SUPERFÍCIE INTERNA LISA.	UND	300	R\$ 115,84
279	TUBO PVC DE 150MM COM 6M	TUBO PVC DE 150MM COM 6M... O CANO PVC DE 6M E BITOLA DE 6" 150MM É A PEÇA IDEIAL PARA PROJETO HIDRÁULICO DE ESGOTO.	UND	120	R\$ 158,08
280	TUBO PVC DE 25MM COM 6M SOLDÁVEL	TUBO PVC DE 25MM COM 6M SOLDÁVEL... FÁCIL DE INSTALAR, LEVE E RESISTENTE. O TUBO SOLDÁVEL É FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA TRANSPORTAR A ÁGUA FRIA COM QUALIDADE E SEGURANÇA NAS OBRAS RESIDÊNCIAS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS. É INDICADO PARA TODOS OS TIPOS DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA. DISPONÍVEL EM OPÇÕES DE 3 E 6 METROS.	UND	35	R\$ 23,67
281	TUBO PVC DE 32MM COM 6M SOLDÁVEL	TUBO PVC DE 32MM COM 6M SOLDÁVEL... APLICAÇÃO: UTILIZADOS NA CONDUÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL EM SISTEMAS PREDIAIS E INDUSTRIAIS. CARACTERÍSTICAS: COMPOSIÇÃO: PVC; COR: MARROM; LINHA: SOLDÁVEL. O PRODUTO SE ENQUADRA NA NBR 5648 - TUBOS E CONEXÕES DE PVC-U COM JUNTA SOLDÁVEL PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA.	UND	80	R\$ 40,49
282	TUBO PVC DE 40MM COM 6M	TUBO PVC DE 40MM COM 6M... PARA SISTEMAS DE ESGOTO RESISTENTES, COM ALTA DURABILIDADE E PRECISÃO. OS PRODUTOS DESTA SEÇÃO PODEM SER APLICADOS PARA ESCOAR OS EFLUENTES DE APARELHOS SANITÁRIOS, PARA CONDUZIR ÁGUA PLUVIAL OU ATÉ MESMO PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO E VENTILAÇÃO; INSERIDOS NA VERTICAL OU NA HORIZONTAL DE OBRAS RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS. OS TUBOS SÃO FABRICADOS EM PVC NA COR BRANCA, SEGUINDO A DETERMINAÇÃO DAS NORMAS BRASILEIRAS.	UND	50	R\$ 39,56
283	TUBO PVC DE 50MM COM 6M	TUBO PVC DE 50MM COM 6M... A SOLUÇÃO PERFEITA PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO, DIRECIONAMENTO E ASSEPSIA DE DEJETOS. CRIADOS DE ACORDO COM TODAS AS NORMAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS DE SEGURANÇA E QUALIDADE, OS PRODUTOS DESTA SEÇÃO SÃO IDEIAIS PARA PROJETOS DE CONSTRUÇÃO, REFORMA OU CONserto DE SISTEMAS DE ESGOTO RESIDENCIAIS, PREDIAIS, COMERCIAIS OU INDUSTRIAIS.	UND	50	R\$ 46,33
284	TUBO PVC DE 50MM COM 6M SOLDÁVEL	TUBO PVC DE 50MM COM 6M SOLDÁVEL... APLICAÇÃO: UTILIZADOS NA CONDUÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL EM SISTEMAS PREDIAIS E INDUSTRIAIS. CARACTERÍSTICAS: COMPOSIÇÃO: PVC; COR: MARROM; LINHA: SOLDÁVEL. O PRODUTO SE ENQUADRA NA NBR 5648 - TUBOS E CONEXÕES DE PVC-U	UND	35	R\$ 66,66

		COM JUNTA SOLDÁVEL PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA.			
285	TUBO PVC DE 60MM COM 6M SOLDÁVEL	TUBO PVC DE 60MM COM 6M SOLDÁVEL... FÁCIL DE INSTALAR, LEVE E RESISTENTE. O TUBO SOLDÁVEL É FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA TRANSPORTAR A ÁGUA FRIA COM QUALIDADE E SEGURANÇA NAS OBRAS RESIDÊNCIAS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS. É INDICADO PARA TODOS OS TIPOS DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA. BENEFÍCIOS: FACILIDADE DE INSTALAÇÃO; LEVEZA DO MATERIAL; LINHA COMPLETA DE TUBOS E CONEXÕES; RESISTÊNCIA A DIVERSOS PRODUTOS QUÍMICOS; DURABILIDADE - VIDA ÚTIL DE 50 ANOS; EFICIÊNCIA E ECONOMIA.	UND	30	R\$ 94,76
286	TUBO PVC DE 75MM COM 6M	TUBO PVC DE 75MM COM 6M... O CANO PVC DE 6M E BITOLA DE 3" 75MM É A PEÇA IDEAL PARA O SEU PROJETO HIDRÁULICO DE ESGOTO.	UND	35	R\$ 79,57
287	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM COM 6M	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM COM 6M... PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA COM PORTFÓLIO COMPLETO PARA ATENDER TODOS OS PROJETOS, UTILIZADA EM OBRAS RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS. APLICADA EM INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA PERMANENTES E EMBUTIDAS.	UND	210	R\$ 15,60
288	VÁLVULA PARA PIA DE PLÁSTICO	VÁLVULA PARA PIA DE PLÁSTICO... A TORNEIRA ESTÁ PROJETADA PARA SE ADAPTAR A QUALQUER ESPAÇO COM PERSONALIDADE E DESENVOLVER EFETIVAMENTE TAREFAS COMO LAVAGEM E LIMPEZA. POR SER PROJETADA COM UM ÚNICO COMANDO, SERÁ FÁCIL DE OPERAR E AJUSTAR PARA ATINGIR A TEMPERATURA E PRESSÃO QUE VOCÊ ESTÁ PROCURANDO. ALÉM DISSO, TEM A VANTAGEM DE SER SIMPLES EM SUA INSTALAÇÃO, RESISTENTE E UMA OPÇÃO PERFEITA PARA ECONOMIZAR ESPAÇOS. CÔMODO INDICADO: BANHEIROS; TIPO: LONGA; DIÂMETRO EM POLEGADAS: 1 "; COMPRIMENTO: 7,60 CM; MATERIAL: PLÁSTICO; TIPO DE MATERIAL: POLIPROPILENO; COR: BRANCO.	UND	175	8,88

289	VASSOURÃO 40CM	VASSOURÃO 40CM TIPO REFORÇADO... A LINHA DE VASSOURÃO REFORÇADO ATENDE AS NECESSIDADES DE HOSPITAIS, EMPRESAS DE LIMPEZA E INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS. AS CORES DESSA LINHA DE PRODUTOS PERMITEM UM MAIOR CONTROLE NO PROCESSO DE HIGIENE, EVITANDO A CONTAMINAÇÃO ENTRE SETORES. CABO DE MADEIRA 1.50 CM, IDEAL PARA LIMPEZA PESADA RUAS E CALÇADAS.	UND	700	R\$ 32,84
290	VEDA CALHA INCOLOR 280G	VEDA CALHA INCOLOR 280G... É INDICADO PARA UNIÃO E VEDAÇÃO DE CALHAS, RUFOS, TELHAS, PINGADEIRAS, GALVANIZADOS, FIBROCIMENTO, ENTRE OUTROS. É UM LÍQUIDO ULTRA VISCOSO QUE SE APLICA DIRETA E FACILMENTE SOBRE AS SUPERFÍCIES A SEREM UNIDAS E SOLDADAS, PROMOVENDO UMA PERFEITA VEDAÇÃO. O VEDA CALHA É SUPER RESISTENTE À ÁGUA, ÓLEOS CONVENCIONAIS E AO OZÔNIO. PROPORCIONA MONTAGENS DE MELHOR DESEMPENHO COM QUALIDADE E AUMENTO DA VIDA ÚTIL, SIGNIFICANDO UMA BOA REDUÇÃO DE CUSTOS. OFERECE GRANDE RESISTÊNCIA NA DESMONTAGEM.	UND	140	R\$ 22,51
291	VEDACIT OU SIMILAR COM 18 KG	VEDACIT OU SIMILAR, BALDE COM 18 KG... VEDACIT É UMA MANTA LÍQUIDA À BASE DE ASFALTO E SECAGEM DE 6 HORAS ENTRE DEMÃOS. É APLICADA A FRIO, PRONTA PARA USO E MOLDADA NO LOCAL. É INDICADA PARA LAJES TRANSITÁVEIS, ÁREAS COBERTAS MOLHADAS E MOLHÁVEIS DESDE QUE SEJAM POSTERIORMENTE REVESTIDAS COM CERÂMICA OU PROTEÇÃO MECÂNICA (CONTRAPISO). COBRE A ESTRUTURA COM UMA PROTEÇÃO IMPERMEÁVEL, APRESENTA ÓTIMAS CARACTERÍSTICAS DE ELASTICIDADE E TEM UMA BOA DURABILIDADE.	Balde	70	R\$ 172,18
292	VENENO MATA TUDO	VENENO MATA TUDO... O GLIFOMATO 10% É UM HERBICIDA NÃO SELETIVO, EFICAZ CONTRA PLANTAS DANINHAS COM A TIRIRICA (CYPERUS ROTUNDUS), PICÃO- PRETO (BIDENS PILOSA), CAPIM FAVORITO (RHYNCHELYTRUM REPENS), GRAMA BATATAIS (PAPALUM NOTATUM) E RABO DE RAPOSA (SETARIA GENICULATA) ENCONTRADAS EM JARDINS AMADORES. MODO DE USAR: DILUIR 1000ML DE GLIFOMATO 1% EM 20 LITROS DE AGUA, USANDO UM PULVERIZADOR OU REGADOR EM UMA ÁREA DE 30M². APLICAR UNIFORMEMENTE SOBRE AS PLANTAS DANINHAS MOLHANDO-AS BEM. UTILIZAR IMEDIATAMENTE APÓS A SUA PREPARAÇÃO.	LT	2000	R\$ 41,42

293	VERNIZ INCOLOR 3,6L NEUTRO	VERNIZ INCOLOR 3,6L NEUTRO... É UM PRODUTO QUE REALÇA A COR NATURAL DA MADEIRA FORMANDO UMA FINA CAMADA TRANSPARENTE SEM ALTERAR A COR DA SUPERFÍCIE. POSSUI ALTA RESISTÊNCIA E PROTEGE CONTRA AÇÕES DO TEMPO PROPORCIONANDO MAIOR DURABILIDADE AO ASPECTO NATURAL DA MADEIRA.	UND	70	R\$ 102,85
294	VERNIZ INCOLOR 900ML NEUTRO	VERNIZ INCOLOR 0,9L NEUTRO... É UM VERNIZ BASE ÁGUA PREMIUM COM TRIPLA AÇÃO PROTETORA PARA MADEIRAS. ELE PROTEGE SUA MADEIRA CONTRA A SOL E CHUVA E SECA EM ATÉ 30 MINUTOS. ALÉM DISSO, O VERNIZ RESISTE 3 VEZES MAIS À AÇÃO DO TEMPO, PRESERVANDO O ASPECTO NATURAL DA MADEIRA. SUA CASA COM BRILHO E BEM CUIDADA. ACABAMENTO: BRILHANTE SECAGEM: AO TOQUE: 30 MINUTOS ENTRE DEMÃOS: 4 HORAS FINAL: 5 HORAS RENDIMENTO POR DEMÃO: 900ML: RENDIMENTO ATÉ 25 M². QUANTIDADE NECESSÁRIA DE DEMÃOS: 2 A 3 DILUIÇÃO: PINTURA SOBRE MADEIRA NOVA E REPINTURA PRONTO PARA USO, SE NECESSÁRIO DILUIR COM 10% DE ÁGUA POTÁVEL. PARA APLICAÇÃO COM PISTOLA DILUIR COM 20%, PRESSÃO ENTRE 2,2 E 2,8KGF/CM² OU 30 A 35LBS/POL².	UND	70	R\$ 34,38

DO TRATAMENTO DIFERENCIADO PARA ME/EPP

Salienta-se que na referida contratação, poderá ser concedido o tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos termos das disposições contidas nos Arts. 47 e 48, da Lei Complementar nº 123/2006, Art. 4, II, da Lei Federal nº 14.133/21.

No processo, portanto, deverá ser considerado quaisquer fornecedores ou executante em potencial que se enquadre nos termos da legislação vigente.

DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- Efetuar o pagamento relativo ao objeto contratado efetivamente realizado, de acordo com as cláusulas do respectivo contrato ou equivalente.
- Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução do objeto da presente contratação, nos termos do correspondente instrumento de ajuste.
- Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade dos produtos ou serviços, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades pactuadas e preceitos legais.

DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

- Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado.
- Substituir, arcando com as despesas decorrentes, os materiais ou serviços que apresentarem alterações, deteriorações, imperfeições ou quaisquer irregularidades discrepantes às exigências do instrumento de ajuste pactuado, ainda que constatados após o recebimento e/ou pagamento.
- Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação, salvo mediante prévia e expressa autorização do Contratante.
- Manter, durante a vigência do contrato ou instrumentos equivalente, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo licitatório, se for o caso, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.
- Emitir Nota Fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que apresentou a documentação na fase de habilitação.
- Executar todas as obrigações assumidas com observância a melhor técnica vigente, enquadrando-se, rigorosamente, dentro dos preceitos legais, normas e especificações técnicas correspondentes.

DOS PRAZOS DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

- O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação e que admite prorrogação nos casos previstos na legislação vigente, está abaixo indicado e será considerado a partir da assinatura do Contrato:

Início do contrato: Imediato

Prazo para entrega do objeto contratado: dez dias após a assinatura do contrato.

Conclusão: 12 (doze) meses

- O prazo de vigência do contrato será determinado: 12 (doze) meses, considerado da data de sua assinatura.
- vigência do respectivo contrato, poderá ser prorrogada por iguais e sucessivos períodos, mediante acordo entre as partes, conforme o disposto na Lei nº 14.133/2021, observadas as características do objeto contratado.



DO REAJUSTAMENTO

Os preços contratados são fixos pelo período de um ano, aplicando-se as situações de reajuste pactuadas no contrato e na Lei nº 14.133/2021.

Ocorrendo o desequilíbrio econômico-financeiro do contrato, poderá ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente, nos termos das disposições legais da Lei nº 14.133/2021, mediante comprovação documental e requerimento expresso do Contratado.

DO PAGAMENTO

O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo Contratante, da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Na Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Urbanos.

A Contratada deverá comunicar, formalmente, à Contratante com 24h de antecedência, a data e o horário previsto para a entrega do objeto contratado.

A carga e a descarga serão custeadas pela contratada, sem ônus de frete à Contratante.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

O descumprimento do item anterior ensejará a rescisão do contrato.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A informação de dotação orçamentária será fornecida pela Secretaria de Finanças.

GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (Lei nº 14.133/2021, art. 115, caput).



Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (Lei nº 14.133/2021, art. 115, §5º).

A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133/2021, art. 117, caput).

1. O fiscal do contrato anotarà em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §1º). 7.3.2. O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §2º).

O contratado será obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados (Lei nº 14.133/2021, art. 119).

O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante (Lei nº 14.133/2021, art. 120).

Somente o contratado será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, caput).

1. A inadimplência do contratado em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, §1º).

As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim (IN 5/2017, art. 44, §2º).



O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato (IN 5/2017, art. 44, 31º).

Serão exigidos a Certidão Negativa de Débito (CND) relativa a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, o Certificado de Regularidade do FGTS (CRF) e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), caso esses documentos não estejam regularizados no SICAF.

DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

O contrato poderá ser extinto de forma unilateral ou bilateral nos casos previstos na Lei 14.133/2021.

DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento PREGÃO em conformidade com as previsões legais (Lei nº 14.133/2021), que culminará com a seleção da proposta mais vantajosa para o contratante.

As exigências de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos.

Os critérios de habilitação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor não poderão estar em desconformidade com os especificados na Lei nº 14.133/2021.

Os critérios de habilitação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:

1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

1.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com os mesmos objetos especificados neste termo.

1.2. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

1.3. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.



O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contrata.

DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

A recusa injusta em deixar de cumprir as obrigações assumidas e preceitos legais, sujeitará o Contratado, garantida a prévia defesa, às penalidades da Lei nº 14.133/2021.

a - advertência;

b - multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato por dia de atraso na entrega, no início ou na execução do objeto ora contratado;

c - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor contratado pela inexecução total ou parcial do contrato;

d - suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo de até 02 (dois) anos;

e - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade;

f - simultaneamente, qualquer das penalidades cabíveis fundamentadas na Lei 14.133/2021.

Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

Após a aplicação de quaisquer das penalidades previstas, realizar-se-á comunicação escrita ao Contratado, e publicado na imprensa oficial, excluídas as penalidades de advertência e multa de mora quando for o caso, constando o fundamento legal da punição, informando ainda que o fato será registrado no cadastro correspondente.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

Mogeiro, 20 de fevereiro de 2025.



**LENILSON DE
ANDRADE
ALVES:01214356443**

Assinado de forma digital por LENILSON DE
ANDRADE ALVES:01214356443
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF
A1, ou=(EM BRANCO), ou=38016084000124,
ou=videoconferencia, cn=LENILSON DE
ANDRADE ALVES:01214356443
Dados: 2025.02.20 13:15:04 -03'00'

LENILSON DE ANDRADE DE ALVES
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
MATRÍCULA: 2023002592

**ANA BEATRIZ SILVA
DO NASCIMENTO,
CPF: 085.212.374-48,
CAU: A244572-7**

Assinado de forma digital por ANA
BEATRIZ SILVA DO NASCIMENTO, CPF:
085.212.374-48, CAU: A244572-7
DN: cn=ANA BEATRIZ SILVA DO
NASCIMENTO, CPF: 085.212.374-48, CAU:
A244572-7, o, ou,
email=anabeatrizarqeurb@gmail.com,
c=BR
Dados: 2025.02.20 12:47:57 -03'00'

ANA BEATRIZ SILVA DO NASCIMENTO
GERENTE DE PROJETO
MATRÍCULA: 2023002814