ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Órgão: Município de Meleiro - SC

Setor requisitante (unidade/Departamento): Secretaria Municipal de Obras e Desenvolvimento Urbano

Responsável pela Demanda: Adriano Serafim Gonçalves
Cargo: Secretário de Obras e Desenvolvimento Urbano

Observação: documentos de suporte desta demanda foram elaborados por João Francisco Nazário (Engenheiro Civil – CREA/SC 139206-4).
E-mail: sec.obras@meleiro.sc.gov.br

1. Objeto: O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade subsidiar futura licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, para formação de Ata de Registro de Preços, visando à eventual e parcelada aquisição de materiais diversos de consumo, organizados em 11 (onze) lotes, para atendimento das necessidades do Município de Meleiro/SC.

2. Descrição da necessidade: A Administração Municipal necessita manter estoque mínimo estratégico e capacidade contínua de reposição de materiais de consumo destinados à execução de serviços públicos contínuos e eventuais, tais como manutenções prediais, pequenas obras, conservação de vias públicas, manutenção de infraestrutura urbana e rural, bem como demais demandas operacionais da Secretaria Municipal de Obras e Desenvolvimento Urbano.
A inexistência de ata vigente para aquisição desses materiais pode comprometer a regularidade e a eficiência da prestação dos serviços essenciais, gerando risco de paralisações ou atrasos nas atividades administrativas e operacionais.
Os quantitativos estimados foram definidos com base no histórico de consumo anual dos últimos 12 (doze) meses, consolidado em planilha específica, servindo exclusivamente como parâmetro para planejamento administrativo e formação da estimativa orçamentária.
Por se tratar de futura contratação por meio de Ata de Registro de Preços, as quantidades e valores indicados possuem caráter meramente estimativo e referencial, não configurando obrigação de aquisição integral pela Administração, nem garantia de contratação mínima, tampouco gerando direito subjetivo ou expectativa de contratação por parte dos fornecedores

3. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

Foi realizado levantamento de mercado mediante consultas a diversos fornecedores do ramo pertinente, análise de contratações públicas homologadas por outros entes e consolidação das

informações em planilha comparativa, resultando na formação de preços medianos por item.

Foram analisadas as seguintes alternativas de contratação:

a) **Licitação por item (menor preço unitário):** amplia a competitividade, porém tende a gerar excessiva pulverização de fornecedores, aumento do custo administrativo para gestão contratual, maior complexidade operacional nas requisições e entregas, além de risco de descontinuidade no fornecimento.

b) **Licitação por lote com menor preço global:** reduz a pulverização de fornecedores, simplifica a gestão contratual, otimiza a logística de fornecimento e proporciona maior eficiência administrativa, especialmente em contratações que envolvem grande quantidade e diversidade de itens.

Considerando o perfil do mercado fornecedor, a ampla variedade de materiais, a necessidade de racionalização da gestão contratual e a busca por maior eficiência operacional e economicidade, conclui-se pela adoção da **licitação por lotes temáticos, com critério de julgamento pelo menor preço global por lote**.

Quanto ao Sistema de Registro de Preços, verificou-se sua adequação à natureza do objeto, caracterizado por fornecimento eventual e parcelado, bem como pela impossibilidade de definição prévia do consumo exato. Assim, serão previstos quantitativos máximos estimados no edital, admitindo-se proposta em quantitativo inferior ao máximo, obrigando-se o licitante nos limites de sua proposta, conforme art. 82, incisos I, II e IV, da Lei nº 14.133/2021.

4. Descrição e quantidades:

Lote	Grupo	Itens	Valor Total
01	Materiais de Construção Civil	71	R$ 397.300,64
02	Areia Retirada em Jazida	2	R$ 65.570,00
03	EPI/Segurança	63	R$ 69.909,62
04	Aberturas e acessórios	37	R$ 61.540,63
05	Madeiras	26	R$ 148.770,95
06	Material Hidrossanitário	140	R$ 48.635,85

07	Elétrica e Iluminação	90	R$ 121.717,39
08	Pré-moldados	21	R$ 1.894.803,00
09	Tintas e Acessórios	62	R$ 85.083,44
10	Mat.; Ferragens e Ferramentas	284	R$ 124.433,75
11	Forros de PVC	19	R$ 90.341,20
	Total Geral ∑:	**815**	**R$ 3.108.106,47**

Observação: A relação completa de itens, unidades de medida, quantidades estimadas e especificações descritivas (incluindo imagens meramente ilustrativas) consta do **Anexo I** – "Quantitativo_Consumo_Anual_Prefeitura_ Meleiro (Versão 03 – 02/12/2025) com imagens".

Os itens estão agrupados em 11 lotes, conforme grupos indicados na planilha de referência: Lote 01 – Materiais de Construção Civil; Lote 02 – Areia Retirada em Jazida; Lote 03 – EPI/Segurança; Lote 04 – Aberturas e acessórios; Lote 05 – Madeiras; Lote 06 – Material Hidrossanitário; Lote 07 – Elétrica e Iluminação; Lote 08 – Pré-moldados; Lote 09 – Tintas e Acessórios; Lote 10 – Materiais de Consumo, Ferragens e Ferramentas Manuais; Lote 11 – Forros de PVC e materiais para instalação.

5. Relação entre a demanda prevista e a quantidade de cada item: As quantidades foram estimadas com base em levantamento do consumo histórico anual (12 meses), visando atender às demandas recorrentes de manutenção e infraestrutura da Secretaria Municipal de Obras e Desenvolvimento Urbano.

Por se tratar de contratação por meio de **Ata de Registro de Preços**, os quantitativos estabelecidos constituem **estimativa de consumo** e **limite máximo** para eventuais contratações durante a vigência da ata, não configurando obrigação de aquisição integral por parte da Administração, que realizará as aquisições conforme a efetiva necessidade e a disponibilidade orçamentária.

Ressalta-se que, uma vez formalizada a Ata e emitidas as ordens de fornecimento, o fornecedor registrado deverá **atender integralmente às quantidades solicitadas pela Administração**, respeitados os limites máximos previstos e as condições estabelecidas no edital e na ata, considerando a natureza **parcelada e conforme demanda** do fornecimento.

6. Requisitos da contratação:

Local da execução/entrega:

• A entrega deverá ser efetuada em todo o território geográfico do Município de Meleiro/SC, de forma fracionada, nos locais indicados na Solicitação de Fornecimento (Almoxarifado, Secretarias ou unidades administrativas urbanas e rurais), de acordo com a necessidade da Administração.

Prazos:

• **Vigência da Ata de Registro de Preços**: 12 (doze) meses, contados a partir da data de assinatura da Ata, prorrogáveis por igual período.

• **Prazo de entrega por requisição/ordem de fornecimento**: O prazo de entrega dos materiais será de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do primeiro dia útil subsequente ao recebimento da Solicitação de Fornecimento (SF) enviada por meio eletrônico ou físico. Este prazo é considerado adequado à natureza do objeto e suficiente para a logística de entrega dentro da região, garantindo a celeridade administrativa sem prejuízo à ampla competitividade.

Condições gerais:

• Fornecimento eventual e parcelado, conforme solicitações de fornecimento.

• Os itens deverão atender às especificações descritivas constantes dos anexos de quantidades e de preços medianos, a serem detalhadas no Termo de Referência e no instrumento convocatório.

• **Preços e Frete:** Os preços propostos deverão ser globais e fixos, já devendo incluir obrigatoriamente todos os custos diretos e indiretos, tais como: frete (transporte), carga e descarga, tributos, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, taxas e quaisquer outras despesas necessárias à entrega no local designado. Não será admitido, sob qualquer pretexto, acréscimo de valores ou cobrança de taxas extras de entrega durante a vigência do contrato/ata.

7. Estimativas preliminares dos preços (calculada na forma estabelecida no art. 23 da Lei nº 14.133/2021):

As estimativas foram elaboradas na forma do **art. 23 da Lei nº 14.133/2021**, a partir de **levantamento de mercado** com diversos fornecedores contatados, **preços públicos extraídos de homologações** e consolidação em **planilha comparativa** (Anexo II - "Tabela_Comparativa_Pesquisa_de_Preço_Prefeitura_Meleiro (Versão 01 – 22/01/2026) – LEVANTAMENTO DE MERCADO"), na qual consta, **por item**, a quantidade de valores obtidos e o respectivo destaque (itens com **apenas 1 valor** marcados em **vermelho** e itens com **2 valores** marcados em **amarelo**).

Como **critério de consolidação**, adotou-se a seguinte metodologia **por item**, conforme disponibilidade de preços comparáveis:

a) **Mediana**: utilizada quando houve **3 (três) ou mais** valores válidos e comparáveis, por reduzir a influência de extremos e representar melhor o preço praticado no mercado;
b) **Média aritmética simples**: utilizada quando houve **apenas 2 (dois)** valores válidos e comparáveis, por impossibilidade técnica de apuração de mediana com 3+ referências;
c) **Único valor disponível**: quando houve **apenas 1 (um)** valor apresentado (cotação ou valor público de homologação) e não foi possível obter outras propostas comparáveis para o item, adotou-se **o próprio valor disponível como referência**, registrando-se expressamente essa limitação na planilha comparativa (itens destacados), sem prejuízo da rastreabilidade e do controle posterior.
O **resumo** com os valores referenciais (por item), quantidades e **valor total por lote** consta do Anexo II – "Tabela_Comparativa_Pesquisa_de_Preço_Prefeitura_Meleiro (Versão 01 – 22/01/2026) – MEDIANA", que consolida os valores referenciais adotados para a estimativa global.

Justificativa para itens com insuficiência de cotações (1 ou 2 valores): ressalta-se que, **para alguns itens**, não foi possível obter **três ou mais valores comparáveis**, pois **parte dos fornecedores consultados não apresentou cotação para determinados itens** (seja por indisponibilidade, ausência de fornecimento daquele item específico, recusa ou não resposta no prazo). Nesses casos, a planilha comparativa identifica expressamente a limitação (**itens destacados em vermelho: 1 valor; em amarelo: 2 valores**) e a Administração adotou, **por item**, o melhor valor de referência disponível dentre as fontes coletadas (cotações recebidas e/ou valores públicos de homologações), mantendo a **rastreabilidade** das fontes e a **transparência** do método.

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução: Adota-se o parcelamento do objeto em 11 (onze) lotes temáticos, considerando a natureza dos materiais e a necessidade de ampliar a competitividade, possibilitando a participação de fornecedores especializados por segmento e reduzindo o risco de concentração de mercado.
O agrupamento dos itens em lotes foi definido com base na similaridade, afinidade técnica e compatibilidade logística entre os materiais, de modo a assegurar eficiência no fornecimento, racionalização da gestão contratual e operacionalização adequada das requisições pela Administração.
A medida observa o disposto no art. 40, § 2º e § 3º, da Lei nº 14.133/2021, que estabelece o parcelamento do objeto como regra, sempre que técnica e economicamente viável.

9. Grau de Prioridade: ( ) normal (X) urgente
Justificativa: Não há processo/ata vigente para aquisição destes itens, havendo risco de descontinuidade de serviços essenciais por falta de insumos.

10. Estimativa de valor total: O valor total estimado da contratação é de R$ 3.108.106,47 (três milhões, cento e oito mil, cento e seis reais e quarenta e sete centavos).

11. Modalidade de Licitação: Pregão Eletrônico (Lei nº 14.133/2021, art. 28, inciso I e art. 29), com disputa e adjudicação por lote.

Critério de julgamento: **menor preço do lote após a aplicação do desconto percentual linear**, o qual incidirá **uniformemente** sobre todos os itens que compõem o lote.

12. Dotação Orçamentária: Não se aplica nesta fase, por se tratar de Ata de Registro de Preços. A indicação de dotação e o empenho ocorrerão por ocasião das contratações decorrentes da Ata, conforme necessidade e disponibilidade orçamentária.

13. Prazo de execução: O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, contados a partir da data de assinatura da Ata, prorrogável por igual período.

14. Local de execução: A entrega deverá ser efetuada em todo o território geográfico do Município de Meleiro/SC, de forma fracionada, nos locais indicados na Solicitação de Fornecimento (Almoxarifado, Secretarias ou unidades administrativas urbanas e rurais), de acordo com a necessidade da Administração.

15. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: (X) Sim ( ) Não

Vinculação: Documento de Formalização de Demanda (DFD) – Materiais Diversos – Secretaria Municipal de Obras e Desenvolvimento Urbano.

16. Está previsto no Plano Anual de Contratações? ( ) Sim (X) Não

Justificativa: O Município não elaborou Plano Anual de Contratações para o exercício vigente. Ressalta-se, contudo, que a presente demanda decorre de necessidade administrativa contínua e essencial ao funcionamento dos serviços públicos, devidamente justificada e formalizada neste documento.

17. Indicação do fiscal de contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa:

Fiscal: João Francisco Nazário – Diretor de Obras e Serviços Urbanos.

Meleiro/SC, 01 de abril de 2026.

Adriano Serafim Gonçalves
Secretário de Obras e Desenvolvimento Urbano

AUTORIZAÇÃO DE COMPRA

Na qualidade de ordenador de despesas, autorizo a presente contratação, nos termos do

( ) Documento de Formalização de Demanda

(X) Estudo Técnico Preliminar

e demais documentos anexos, conforme arts. 18, 28 e 23 da Lei n.º 14.133/2021 e regulamentação municipal.

Encaminha-se ao Setor de licitações, contratos, para as providências cabíveis.

Meleiro/SC, 01 de abril de 2026.

ADRIANO SERAFIM GONCALVES:05300381969

Assinado de forma digital por ADRIANO SERAFIM GONCALVES:05300381969
Dados: 2026.04.15 16:47:22 -03'00'

Adriano Serafim Gonçalves
Secretário de Obras e Desenvolvimento Urbano

Ao:	Município de Meleiro/SC
CNPJ:	82.837.741/0001-96
Endereço:	Rua Sete de Setembro, nº 371, Centro, Meleiro/SC, 88920-000.
Objeto:	Realização de **pesquisa de preços de mercado** para futura licitação, visando à eventual e parcelada aquisição de materiais de consumo, conforme lotes e itens discriminados na presente planilha.
Data:	quarta-feira, 15 de abril de 2026

Planilha:	TABELA DE PREÇOS MEDIANOS DE MERCADO - PREFEITURA MUNICIPAL DE MELEIRO/SC		
Arquivo / Versão:	C:\Users\Prefeito\Desktop\LICITAÇÕES 2026\020. MATERIAIS DIVERSOS\[ANEXO II - Tabela_Comparativa_Pesquisa_de_Preço_Prefeitura_ Meleiro itens .xlsx]PLANILHA COMPARATIVA		Versão 01 22/01/2026
Elaborado por:	João Francisco Nazário Engenheiro Civil CREA/SC:139206-4	(48) 9.9900-4142 sec.obras@meleiro.sc.gov.br	

Resumo Geral dos Lotes com Preços Praticados no Mercado

Lote	Grupo	Itens	Valor Total	% do Total
01	Materiais de Construção Civil	71	R$ 397.300,64	12,78%

02	Areia Retirada em Jazida	2	R$ 65.570,00	2,11%
03	EPI/Segurança	63	R$ 69.909,62	2,25%
04	Aberturas e acessórios	37	R$ 61.540,63	1,98%
05	Madeiras	26	R$ 148.770,95	4,79%
06	Material Hidrossanitário	140	R$ 48.635,85	1,56%
07	Elétrica e Iluminação	90	R$ 121.717,39	3,92%
08	Pré-moldados	21	R$ 1.894.803,00	60,96%
09	Tintas e Acessórios	62	R$ 85.083,44	2,74%
10	Mat.; Ferragens e Ferramentas	284	R$ 124.433,75	4,00%
11	Forros de PVC	19	R$ 90.341,20	2,91%
	Total Geral ∑:	**815**	**R$ 3.108.106,47**	**100,00%**

LOTE - 01	**MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL**	MEDIANA	

Grupo	Ítem	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)
Materiais de Construção Civil	001	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE VEDA CONCRETO 1LT	UN	100	R$ 28,46	R$ 2.845,80
Materiais de Construção Civil	002	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE VEDA REBOCO 1LT	UN	100	R$ 28,46	R$ 2.845,80
Materiais de Construção Civil	003	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE VEDA REBOCO 5LT	GL	100	R$ 125,28	R$ 12.527,90
Materiais de Construção Civil	004	ADITIVO INCORPORADOR DE AR E PLASTIFICAN-TE PARA ARGAMASSA 1LT	UN	100	R$ 8,44	R$ 843,70
Materiais de Construção Civil	005	ADITIVO INCORPORADOR DE AR E PLASTIFICAN-TE PARA ARGAMASSA 5LT	GL	100	R$ 39,37	R$ 3.936,90
Materiais de Construção Civil	006	AREIA FINA LAVADA, PARA PREPARO DE REBO-CO, ENTREGA FRACIONADA	M3	250	R$ 95,52	R$ 23.880,75
Materiais de Construção Civil	007	AREIA GROSSA LAVADA, TIPO I, PARA PREPARO DE CONCRETO, ENTREGA FRACIONADA	M3	250	R$ 139,00	R$ 34.750,00
Materiais de Construção Civil	008	ARGAMASSA AC1 20KG	SC	100	R$ 11,82	R$ 1.182,40
Materiais de Construção Civil	009	ARGAMASSA AC2 20KG	SC	100	R$ 19,50	R$ 1.950,00
Materiais de Construção Civil	010	ARGAMASSA AC3 20KG	SC	100	R$ 26,49	R$ 2.649,00
Materiais de Construção Civil	011	ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO CIMENTÍCIO FLEXÍVEL TIPO II, DIVERSAS CORES	KG	20	R$ 9,69	R$ 193,80
Materiais de Construção Civil	012	BARRA DE AÇO TIPO VERGALHÃO, DIÂMETRO 10,0 MM (3/8") - CA50, BARRA 12M	BR	50	R$ 46,00	R$ 2.300,00

Materiais de Construção Civil	013	BARRA DE AÇO TIPO VERGALHÃO, DIÂMETRO 12,5 MM (1/2") - CA50, BARRA 12M	BR	50	R$ 84,42	R$ 4.220,95
Materiais de Construção Civil	014	BARRA DE AÇO TIPO VERGALHÃO, DIÂMETRO 4,20 MM (5/32") - CA60, BARRA 12M	BR	200	R$ 11,70	R$ 2.340,00
Materiais de Construção Civil	015	BARRA DE AÇO TIPO VERGALHÃO, DIÂMETRO 5,00 MM (3/16") - CA60, BARRA 12M	BR	200	R$ 18,82	R$ 3.764,60
Materiais de Construção Civil	016	BARRA DE AÇO TIPO VERGALHÃO, DIÂMETRO 6,30 MM (1/4") - CA50, BARRA 12M	BR	50	R$ 23,16	R$ 1.157,95
Materiais de Construção Civil	017	BARRA DE AÇO TIPO VERGALHÃO, DIÂMETRO 8,00 MM (5/16") - CA50, BARRA 12M	BR	50	R$ 34,40	R$ 1.720,00
Materiais de Construção Civil	018	CAL HIDRATADA PARA ARGAMASSA DE REBOCO, SACO 20 KG	SC	200	R$ 22,59	R$ 4.518,60
Materiais de Construção Civil	019	CIMENTO CPII 50KG	SC	1.000	R$ 40,50	R$ 40.495,00
Materiais de Construção Civil	020	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO ONDULADA SEM AMIANTO, PARA COBERTURAS, 6MM	UN	50	R$ 41,15	R$ 2.057,25
Materiais de Construção Civil	021	DESMOLDANTE LÍQUIDO CONCENTRADO, BASE ÁGUA, PARA FÔRMAS DE CONCRETO - 3,6L	GL	20	R$ 87,62	R$ 1.752,36
Materiais de Construção Civil	022	EMULSÃO ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE (HI-DROASFALTO) - 3,6L	GL	20	R$ 67,80	R$ 1.355,98
Materiais de Construção Civil	023	GRAMPO DE AÇO GALVANIZADO TIPO "U" (PARA CERCA E TELAS) 1X9 (19X11)	KG	20	R$ 15,35	R$ 307,00
Materiais de Construção Civil	024	MEIO TIJOLO 9 FUROS 11,5 X 14 X 24	UN	2.000	R$ 1,29	R$ 2.588,00
Materiais de Construção Civil	025	PARAFUSO TELHEIRO ZINC. ATARRAXANTE, C/ ARRUELA E VEDANTE, 5/16"X110MM	UN	200	R$ 0,75	R$ 150,00

Materiais de Construção Civil	026	PARAFUSO TELHEIRO ZINC. ATARRAXANTE, C/ ARRUELA E VEDANTE, 5/16"X210MM	UN	100	R$ 1,70	R$ 170,30
Materiais de Construção Civil	027	PEDRA NATURAL GRÊS (ARENITO), BRUTA, ALI-CERCES E MUROS 40X20X15CM	UN	100	R$ 4,37	R$ 437,35
Materiais de Construção Civil	028	PREGO POLIDO DE AÇO 12X12 C/CABECA	KG	50	R$ 16,50	R$ 825,00
Materiais de Construção Civil	029	PREGO POLIDO DE AÇO 15X15 C/CABECA	KG	50	R$ 18,98	R$ 948,75
Materiais de Construção Civil	030	PREGO POLIDO DE AÇO 16X21 C/CABECA	KG	50	R$ 14,00	R$ 700,00
Materiais de Construção Civil	031	PREGO POLIDO DE AÇO 16X24 C/CABECA	KG	50	R$ 13,04	R$ 652,00
Materiais de Construção Civil	032	PREGO POLIDO DE AÇO 17X21 C/CABECA	KG	50	R$ 12,00	R$ 600,00
Materiais de Construção Civil	033	PREGO POLIDO DE AÇO 17X27 C/CABECA	KG	50	R$ 14,68	R$ 733,75
Materiais de Construção Civil	034	PREGO POLIDO DE AÇO 18X27 C/CABECA	KG	50	R$ 19,00	R$ 950,00
Materiais de Construção Civil	035	PREGO POLIDO DE AÇO 18X30 C/CABECA	KG	50	R$ 14,00	R$ 700,00
Materiais de Construção Civil	036	PREGO POLIDO DE AÇO 19X36 C/CABECA	KG	50	R$ 14,00	R$ 700,00
Materiais de Construção Civil	037	PREGO POLIDO DE AÇO 19X39 C/CABECA	KG	50	R$ 14,00	R$ 700,00
Materiais de Construção Civil	038	PREGO POLIDO DE AÇO 20X48 C/CABECA	KG	50	R$ 15,36	R$ 768,20

Materiais de Construção Civil	039	PREGO POLIDO DE AÇO 21X45 C/CABECA	KG	50	R$ 16,22	R$ 810,90
Materiais de Construção Civil	040	PREGO POLIDO DE AÇO 22X48 C/CABECA	KG	50	R$ 17,93	R$ 896,25
Materiais de Construção Civil	041	PREGO POLIDO DE AÇO 24X60 C/CABECA	KG	50	R$ 20,30	R$ 1.014,90
Materiais de Construção Civil	042	PREGO POLIDO DE AÇO 25X72 C/CABECA	KG	50	R$ 16,48	R$ 823,75
Materiais de Construção Civil	043	PREGO POLIDO DE AÇO 26X84 C/CABECA	KG	50	R$ 20,00	R$ 1.000,00
Materiais de Construção Civil	044	PREGO TELHEIRO DE AÇO GALVANIZADO COM CABEÇA E ARRUELA DE VEDAÇÃO, 18X10	KG	50	R$ 26,01	R$ 1.300,50
Materiais de Construção Civil	045	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO PARA PISO, (PEI 4), DIMENSÕES 60CM X 60CM	M2	200	R$ 29,54	R$ 5.907,80
Materiais de Construção Civil	046	ROLO DE ARAME DE AÇO GALVANIZADO LISO, NÚMERO 10 BWG (BITOLA 3,40MM)	KG	50	R$ 22,44	R$ 1.122,00
Materiais de Construção Civil	047	ROLO DE ARAME DE AÇO GALVANIZADO LISO, NÚMERO 12 BWG (BITOLA 2,76MM)	KG	50	R$ 18,26	R$ 912,90
Materiais de Construção Civil	048	ROLO DE ARAME DE AÇO GALVANIZADO LISO, NÚMERO 14 BWG (BITOLA 2,1MM)	KG	50	R$ 18,00	R$ 900,00
Materiais de Construção Civil	049	ROLO DE ARAME DE AÇO GALVANIZADO LISO, NÚMERO 16 BWG (BITOLA 1,65MM)	KG	50	R$ 20,17	R$ 1.008,45
Materiais de Construção Civil	050	ROLO DE ARAME DE AÇO GALVANIZADO LISO, NÚMERO 18 BWG (BITOLA 1,24MM)	KG	50	R$ 21,00	R$ 1.050,00
Materiais de Construção Civil	051	ROLO DE ARAME RECOZIDO NÚMERO 12 BWG (BITOLA 2,77MM), PESO 1 KG	KG	50	R$ 16,22	R$ 810,90

Materiais de Construção Civil	052	mEIO TIJOLO 9 FUROS 11,5 X 14 X 24	KG	50	R$ 15,62	R$ 780,95
Materiais de Construção Civil	053	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, MALHA 15X15 CM, FIO 3,4MM, TIPO Q-45, TAM. 2,45X6,00M	UN	50	R$ 254,90	R$ 12.744,90
Materiais de Construção Civil	054	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, MALHA 15X15 CM, FIO 4,2MM, TIPO Q-92, TAM. 2,45X6,00M	UN	50	R$ 254,90	R$ 12.744,90
Materiais de Construção Civil	055	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO SEM AMI-ANTO - 1,22M X 5MM	UN	100	R$ 31,00	R$ 3.100,00
Materiais de Construção Civil	056	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO SEM AMI-ANTO - 1,22M X 6MM	UN	100	R$ 35,00	R$ 3.500,00
Materiais de Construção Civil	057	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO SEM AMI-ANTO - 1,53M X 5MM	UN	100	R$ 40,39	R$ 4.038,90
Materiais de Construção Civil	058	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO SEM AMI-ANTO - 1,53M X 6MM	UN	100	R$ 40,50	R$ 4.050,00
Materiais de Construção Civil	059	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO SEM AMI-ANTO - 1,83M X 5MM	UN	100	R$ 40,50	R$ 4.050,00
Materiais de Construção Civil	060	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO SEM AMI-ANTO - 1,83M X 6MM	UN	100	R$ 46,51	R$ 4.650,50
Materiais de Construção Civil	061	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO SEM AMI-ANTO - 2,13M X 5MM	UN	100	R$ 46,50	R$ 4.650,00
Materiais de Construção Civil	062	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO SEM AMI-ANTO - 2,13M X 6MM	UN	100	R$ 53,00	R$ 5.300,00
Materiais de Construção Civil	063	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO SEM AMI-ANTO - 2,44M X 5MM	UN	100	R$ 48,75	R$ 4.874,50
Materiais de Construção Civil	064	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO SEM AMI-ANTO - 2,44M X 6MM	UN	100	R$ 58,00	R$ 5.800,00

Materiais de Construção Civil	065	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO - 3,05M X 6MM	UN	100	R$ 84,45	R$ 8.444,50
Materiais de Construção Civil	066	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO - 3,66M X 6MM	UN	100	R$ 96,57	R$ 9.657,00
Materiais de Construção Civil	067	TIJOLETE PARA LAJE PRÉ-MOLDADA (TAVELA/LAJOTA CERÂMICA) H8	UN	1.000	R$ 2,16	R$ 2.162,00
Materiais de Construção Civil	068	TIJOLO 6 FUROS 09X14X19	UN	1.500	R$ 0,96	R$ 1.445,25
Materiais de Construção Civil	069	TIJOLO 9 FUROS 11,5 X 14 X 24	UN	20.000	R$ 1,18	R$ 23.600,00
Materiais de Construção Civil	070	TRELIÇA TG8 6MT	UN	100	R$ 45,80	R$ 4.579,80
Materiais de Construção Civil	071	VIGOTA TRELIÇADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO COM ARMADURA TG8	M	5.000	R$ 18,87	R$ 94.350,00
					VALOR TOTAL DO LOTE:	**R$ 397.300,64**

LOTE - 02		**AREIA - COM RETIRADA (NA SEDE DA EMPRESA ATÉ 30Km)**			MEDIANA	
Grupo	Ítem	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)
Areia Retirada em Jazida	072	AREIA FINA LAVADA, PARA PREPARO DE REBOCO, S/ FRETE (RETIRADA EM JAZIDA)	M3	500	R$ 40,00	R$ 20.000,00
Areia Retirada em Jazida	073	AREIA GROSSA LAVADA, TIPO I, PARA PREPARO DE CONCRETO, S/ FRETE (RETIRADA EM JAZIDA)	M3	500	R$ 91,14	R$ 45.570,00

	VALOR TOTAL DO LOTE:	**R$ 65.570,00**

LOTE - 03	**EPI E MATERIAIS DE SEGURANÇA (CA válido)**			MEDIANA	
Grupo	Ítem	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)
EPI/Segurança	074	BASE / PESO ADICIONAL PARA CONE DE SINALI-ZAÇÃO, QUADRADA, 44X44 CM, 3 KG	UN	50	R$ 51,00	R$ 2.550,00
EPI/Segurança	075	BOTA BORRACHA C/ POLAINA Nº 38	PR	20	R$ 87,05	R$ 1.741,02
EPI/Segurança	076	BOTA BORRACHA C/ POLAINA Nº 39	PR	20	R$ 87,05	R$ 1.741,02
EPI/Segurança	077	BOTA BORRACHA C/ POLAINA Nº 40	PR	20	R$ 87,05	R$ 1.741,02
EPI/Segurança	078	BOTA BORRACHA C/ POLAINA Nº 41	PR	20	R$ 87,05	R$ 1.741,02
EPI/Segurança	079	BOTA BORRACHA C/ POLAINA Nº 42	PR	20	R$ 87,05	R$ 1.741,02
EPI/Segurança	080	BOTA BORRACHA C/ POLAINA Nº 43	PR	20	R$ 87,05	R$ 1.741,02
EPI/Segurança	081	BOTA BORRACHA C/ POLAINA Nº 44	PR	20	R$ 87,05	R$ 1.741,02
EPI/Segurança	082	BOTA BORRACHA C/ POLAINA Nº 45	PR	20	R$ 87,05	R$ 1.741,02

EPI/Segurança	083	BOTA CANO LONGO PVC PRETA Nº 38	PR	20	R$ 59,90	R$ 1.198,00
EPI/Segurança	084	BOTA CANO LONGO PVC PRETA Nº 39	PR	20	R$ 59,90	R$ 1.198,00
EPI/Segurança	085	BOTA CANO LONGO PVC PRETA Nº 40	PR	20	R$ 58,45	R$ 1.169,00
EPI/Segurança	086	BOTA CANO LONGO PVC PRETA Nº 41	PR	20	R$ 58,45	R$ 1.169,00
EPI/Segurança	087	BOTA CANO LONGO PVC PRETA Nº 42	PR	20	R$ 58,45	R$ 1.169,00
EPI/Segurança	088	BOTA CANO LONGO PVC PRETA Nº 43	PR	20	R$ 58,45	R$ 1.169,00
EPI/Segurança	089	BOTA CANO LONGO PVC PRETA Nº 44	PR	20	R$ 59,90	R$ 1.198,00
EPI/Segurança	090	BOTA CANO LONGO PVC PRETA Nº 45	PR	20	R$ 58,45	R$ 1.169,00
EPI/Segurança	091	BOTINA DE SEGURANÇA CANO BAIXO N° 38 (PRETA) - SOLA ANTIDERRAPANTE	PR	20	R$ 68,00	R$ 1.360,00
EPI/Segurança	092	BOTINA DE SEGURANÇA CANO BAIXO N° 39 (PRETA) - SOLA ANTIDERRAPANTE	PR	20	R$ 68,00	R$ 1.360,00
EPI/Segurança	093	BOTINA DE SEGURANÇA CANO BAIXO N° 40 (PRETA) - SOLA ANTIDERRAPANTE	PR	20	R$ 68,00	R$ 1.360,00
EPI/Segurança	094	BOTINA DE SEGURANÇA CANO BAIXO N° 41 (PRETA) - SOLA ANTIDERRAPANTE	PR	20	R$ 68,00	R$ 1.360,00
EPI/Segurança	095	BOTINA DE SEGURANÇA CANO BAIXO N° 42 (PRETA) - SOLA ANTIDERRAPANTE	PR	20	R$ 68,00	R$ 1.360,00

EPI/Segurança	096	BOTINA DE SEGURANÇA CANO BAIXO N° 43 (PRETA) - SOLA ANTIDERRAPANTE	PR	20	R$ 68,00	R$ 1.360,00
EPI/Segurança	097	BOTINA DE SEGURANÇA CANO BAIXO N° 44 (PRETA) - SOLA ANTIDERRAPANTE	PR	20	R$ 68,00	R$ 1.360,00
EPI/Segurança	098	BOTINA DE SEGURANÇA CANO BAIXO N° 45 (PRETA) - SOLA ANTIDERRAPANTE	PR	20	R$ 67,68	R$ 1.353,50
EPI/Segurança	099	BOTINA DE SEGURANÇA N° 38 (PRETA) - SOLA ANTIDERRAPANTE	PR	20	R$ 55,08	R$ 1.101,60
EPI/Segurança	100	BOTINA DE SEGURANÇA N° 39 (PRETA) - SOLA ANTIDERRAPANTE	PR	20	R$ 55,08	R$ 1.101,60
EPI/Segurança	101	BOTINA DE SEGURANÇA N° 40 (PRETA) - SOLA ANTIDERRAPANTE	PR	20	R$ 55,08	R$ 1.101,60
EPI/Segurança	102	BOTINA DE SEGURANÇA N° 41 (PRETA) - SOLA ANTIDERRAPANTE	PR	20	R$ 55,08	R$ 1.101,60
EPI/Segurança	103	BOTINA DE SEGURANÇA N° 42 (PRETA) - SOLA ANTIDERRAPANTE	PR	20	R$ 55,08	R$ 1.101,60
EPI/Segurança	104	BOTINA DE SEGURANÇA N° 43 (PRETA) - SOLA ANTIDERRAPANTE	PR	20	R$ 55,08	R$ 1.101,60
EPI/Segurança	105	BOTINA DE SEGURANÇA N° 44 (PRETA) - SOLA ANTIDERRAPANTE	PR	20	R$ 55,08	R$ 1.101,60
EPI/Segurança	106	BOTINA DE SEGURANÇA N° 45 (PRETA) - SOLA ANTIDERRAPANTE	PR	20	R$ 55,08	R$ 1.101,60
EPI/Segurança	107	CONE DE SINALIZAÇÃO FLEXÍVEL, LARANJA E BRANCO, FAIXAS REFLETIVAS, 75 CM	UN	50	R$ 58,65	R$ 2.932,65
EPI/Segurança	108	CONJUNTO MOTOQUEIRO (JAQUETA E CALÇA) IMPERMEAVEL FORRADO TAMANHO G	UN	20	R$ 132,78	R$ 2.655,66

EPI/Segurança	109	CONJUNTO MOTOQUEIRO (JAQUETA E CALÇA) IMPERMEAVEL FORRADO TAMANHO GG	UN	20	R$ 124,50	R$ 2.490,00
EPI/Segurança	110	CONJUNTO MOTOQUEIRO (JAQUETA E CALÇA) IMPERMEAVEL FORRADO TAMANHO M	UN	20	R$ 141,07	R$ 2.821,32
EPI/Segurança	111	CONJUNTO MOTOQUEIRO (JAQUETA E CALÇA) IMPERMEAVEL FORRADO TAMANHO P	UN	20	R$ 141,07	R$ 2.821,32
EPI/Segurança	112	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE PARA PISOS, COM GRÃOS ABRASIVOS, 50MMX5M, AMARELA	UN	50	R$ 23,11	R$ 1.155,40
EPI/Segurança	113	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE PARA PISOS, COM GRÃOS ABRASIVOS, 50MMX5M, PRETA	UN	50	R$ 23,99	R$ 1.199,50
EPI/Segurança	114	FITA PLÁSTICA DE SINALIZAÇÃO TIPO ZEBRA, AMARELA E PRETA, ROLO DE 70 MM X 200 ME-TROS	UN	50	R$ 15,15	R$ 757,50
EPI/Segurança	115	LUVA DE SEGURANÇA MULTITATO, "PU" DORSO EM MALHA, TAMANHO 10 (GG)	PR	100	R$ 4,00	R$ 400,00
EPI/Segurança	116	LUVA DE SEGURANÇA MULTITATO, "PU" DORSO EM MALHA, TAMANHO 6 (PP)	PR	100	R$ 4,00	R$ 400,00
EPI/Segurança	117	LUVA DE SEGURANÇA MULTITATO, "PU" DORSO EM MALHA, TAMANHO 7 (P)	PR	100	R$ 4,00	R$ 400,00
EPI/Segurança	118	LUVA DE SEGURANÇA MULTITATO, "PU" DORSO EM MALHA, TAMANHO 8 (M)	PR	100	R$ 4,00	R$ 400,00
EPI/Segurança	119	LUVA DE SEGURANÇA MULTITATO, "PU" DORSO EM MALHA, TAMANHO 9 (G)	PR	100	R$ 4,00	R$ 400,00
EPI/Segurança	120	LUVA DESCARTÁVEL NITRÍLICA TAMANHO 10 (GG)	PR	100	R$ 1,84	R$ 183,60
EPI/Segurança	121	LUVA DESCARTÁVEL NITRÍLICA TAMANHO 7 (P)	PR	100	R$ 1,68	R$ 168,00

EPI/Segurança	122	LUVA DESCARTÁVEL NITRÍLICA TAMANHO 8 (M)	PR	100	R$ 1,68	R$ 168,00
EPI/Segurança	123	LUVA DESCARTÁVEL NITRÍLICA TAMANHO 9 (G)	PR	100	R$ 1,68	R$ 168,00
EPI/Segurança	124	LUVA EM MALHA 4 FIOS PIGMENTADA TAMANHO ÚNICO	PR	20	R$ 4,20	R$ 83,96
EPI/Segurança	125	LUVA EM MALHA TRICOTADA EMBORRACHADA TAMANHO 10 (GG)	PR	50	R$ 12,58	R$ 628,85
EPI/Segurança	126	LUVA EM MALHA TRICOTADA EMBORRACHADA TAMANHO 7 (P)	PR	50	R$ 12,58	R$ 628,85
EPI/Segurança	127	LUVA EM MALHA TRICOTADA EMBORRACHADA TAMANHO 8 (M)	PR	50	R$ 12,58	R$ 628,85
EPI/Segurança	128	LUVA EM MALHA TRICOTADA EMBORRACHADA TAMANHO 9 (G)	PR	50	R$ 12,58	R$ 628,85
EPI/Segurança	129	LUVA LÁTEX IMPERMEÁVEL COM FORRO TAMA-NHO 7 (P)	PR	50	R$ 8,83	R$ 441,65
EPI/Segurança	130	LUVA LÁTEX IMPERMEÁVEL COM FORRO TAMA-NHO 8 (M)	PR	50	R$ 8,83	R$ 441,65
EPI/Segurança	131	LUVA LÁTEX IMPERMEÁVEL COM FORRO TAMA-NHO 9 (G)	PR	50	R$ 8,83	R$ 441,65
EPI/Segurança	132	MÁSCARA RESPIRATÓRIA DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA PFF1	UN	50	R$ 1,92	R$ 95,90
EPI/Segurança	133	ÓCULOS DE PROTEÇÃO FUMÊ - LENTE POLICAR-BONATO	UN	20	R$ 5,50	R$ 110,00
EPI/Segurança	134	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR - LENTE POLI-CARBONATO	UN	20	R$ 5,50	R$ 110,00

EPI/Segurança	135	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA	UN	10	R$ 42,00	R$ 420,00
EPI/Segurança	136	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG (COPOLÍMERO)	UN	50	R$ 2,50	R$ 125,00
					VALOR TOTAL DO LOTE:	**R$ 69.909,62**

LOTE - 04	**ABERTURAS E ACESSÓRIOS (PORTAS E JANELAS)**				MEDIANA	
Grupo	Ítem	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)
Aberturas e acessórios	137	CILINDRO PARA FECHADURA TIPO PESTANA, COMUM, DIMENSÃO 53 MM	UN	20	R$ 25,00	R$ 500,00
Aberturas e acessórios	138	CONJUNTO DE DOBRADIÇA PLANA EM AÇO INOXIDÁVEL, 3"X2.1/2", C/ PARAFUSOS, 3 UNID	CJ	30	R$ 38,00	R$ 1.140,00
Aberturas e acessórios	139	CONJUNTO DE DOBRADIÇA TIPO GONZO (CILÍNDRICA), EM AÇO CARBONO POLIDO, 1/2"	CJ	20	R$ 2,07	R$ 41,42
Aberturas e acessórios	140	DOBRADIÇA PLANA EM AÇO ZINCADO, 2", PARA USO LEVE - PAR	PR	20	R$ 1,80	R$ 36,00
Aberturas e acessórios	141	DOBRADIÇA PLANA EM AÇO ZINCADO, 2X1/2", PARA USO LEVE - PAR	UN	20	R$ 3,40	R$ 68,00
Aberturas e acessórios	142	DOBRADIÇA PLANA EM AÇO ZINCADO, 3", PARA USO LEVE - PAR	UN	20	R$ 3,54	R$ 70,80
Aberturas e acessórios	143	DOBRADIÇA PLANA EM AÇO ZINCADO, 3X1/2", PARA USO LEVE - PAR	UN	20	R$ 4,30	R$ 86,00

Aberturas e acessórios	144	DOBRADIÇA PLANA EM AÇO ZINCADO, 4", PARA USO LEVE - PAR	UN	20	R$ 5,61	R$ 112,20
Aberturas e acessórios	145	DOBRADIÇA VAI-E-VEM (DUPLA AÇÃO), ACABA-MENTO PRETO, 3", FORNECIDO EM PAR	PR	10	R$ 55,79	R$ 557,94
Aberturas e acessórios	146	FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANÇA AUTO-BLOCÁVEL P/ PORTAS DE VIDRO DE GIRO	UN	5	R$ 91,11	R$ 455,53
Aberturas e acessórios	147	FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA COM MECA-NISMO TETRA-CHAVE 40X53	UN	20	R$ 102,00	R$ 2.040,00
Aberturas e acessórios	148	FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, COM MAÇA-NETA TIPO RETA 40X53	UN	20	R$ 53,00	R$ 1.060,00
Aberturas e acessórios	149	FECHADURA DE EMBUTIR PARA WC (BANHEIRO), COM MAÇANETA TIPO RETA 40x53	UN	20	R$ 44,41	R$ 888,17
Aberturas e acessórios	150	FECHADURA DE EMBUTIR TIPO BICO DE PAPA-GAIO, PARA PORTAS DE CORRER	UN	20	R$ 46,00	R$ 920,00
Aberturas e acessórios	151	FECHADURA E CONTRAFECHADURA 1520/1531 PARA PORTAS DE VIDRO DE GIRO	UN	10	R$ 64,30	R$ 643,00
Aberturas e acessórios	152	FECHADURA E CONTRAFECHADURA 3530/3206 PARA PORTAS DE CORRER EM VIDRO	UN	10	R$ 86,70	R$ 867,00
Aberturas e acessórios	153	FECHO MANUAL TIPO CHATO (ALAVANCA PLANA) ZINCADO, PARA JANELAS DE CORRER	CJ	10	R$ 14,16	R$ 141,59
Aberturas e acessórios	154	FECHO MANUAL TIPO TARJETA / FERROLHO "FIO REDONDO" EM AÇO ZINCADO, 2-1/2"	UN	20	R$ 3,57	R$ 71,40
Aberturas e acessórios	155	FECHO MANUAL TIPO TARJETA / FERROLHO "FIO REDONDO" EM AÇO ZINCADO, 3"	UN	20	R$ 4,70	R$ 94,00
Aberturas e acessórios	156	FECHO MANUAL TIPO TARJETA / FERROLHO "FIO REDONDO" EM AÇO ZINCADO, 4"	UN	20	R$ 6,00	R$ 120,00

Aberturas e acessórios	157	FECHO MANUAL TIPO TARJETA / FERROLHO "FIO REDONDO" EM INOX, 4"	UN	10	R$ 38,81	R$ 388,11
Aberturas e acessórios	158	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA MACIÇA DE ANGELIM, DIMENSÕES 80 CM X 210 CM	UN	10	R$ 647,19	R$ 6.471,90
Aberturas e acessórios	159	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA MACIÇA DE ANGELIM, DIMENSÕES 90 CM X 210 CM	UN	10	R$ 749,19	R$ 7.491,90
Aberturas e acessórios	160	FOLHA DE PORTA SEMI-OCA, EM ANGELIM, DIMENSÕES 80 CM X 210 CM	UN	10	R$ 275,30	R$ 2.752,98
Aberturas e acessórios	161	FOLHA DE PORTA SEMI-OCA, EM ANGELIM, DIMENSÕES 90 CM X 210 CM	UN	10	R$ 275,30	R$ 2.752,98
Aberturas e acessórios	162	FOLHA DE PORTA SEMI-OCA, EM PINUS, DIMENSÕES 80 CM X 210 CM	UN	10	R$ 157,22	R$ 1.572,19
Aberturas e acessórios	163	FOLHA DE PORTA SEMI-OCA, EM PINUS, DIMENSÕES 90 CM X 210 CM	UN	10	R$ 129,44	R$ 1.294,38
Aberturas e acessórios	164	JANELA DE ABRIR TIPO MAXIM-AR, DIMENSÕES 50 CM X 50 CM, CAIXILHO PARA VIDRO INTEIRO	UN	10	R$ 232,56	R$ 2.325,60
Aberturas e acessórios	165	JANELA VENEZIANA DE CORRER, DE EUCALIPTO, 1,50X0,80M, CAIXÃO DE 15CM	UN	10	R$ 714,00	R$ 7.140,00
Aberturas e acessórios	166	JANELA VENEZIANA DE CORRER, DE EUCALIPTO, 1,60X1,00M, CAIXÃO DE 15CM	UN	10	R$ 918,00	R$ 9.180,00
Aberturas e acessórios	167	MAÇANETA TIPO ALAVANCA (PAR), COM ROSETAS/ESPELHOS, ACABAMENTO CROMADO	UN	20	R$ 20,01	R$ 400,24
Aberturas e acessórios	168	MARCO (BATENTE) DE MADEIRA MACIÇA DE ANGELIM,15 CM, 90 CM X 210 CM	UN	20	R$ 288,72	R$ 5.774,42
Aberturas e acessórios	169	PUXADOR COM TRINCO INTEGRADO PARA JANELAS E VITRÔS, EM FERRO ZINCADO	CJ	10	R$ 40,80	R$ 408,00

Aberturas e acessórios	170	PUXADOR DE PORTA TIPO ALÇA (BARRA FIXA), CROMADO, 175 MM (C/ PARAF.)	UN	20	R$ 51,00	R$ 1.020,00
Aberturas e acessórios	171	TRINCO FERROLHO MANUAL TIPO CHATO (PLA-NO) EM AÇO ZINCADO, 2-1/2"	UN	20	R$ 6,47	R$ 129,36
Aberturas e acessórios	172	VISTA (ALIZAR / GUARNIÇÃO) DE ANGELIM, 5 CM, PARA UM LADO DA PORTA	JG	20	R$ 63,14	R$ 1.262,76
Aberturas e acessórios	173	VISTA (ALIZAR / GUARNIÇÃO) DE ANGELIM, 6 CM, PARA UM LADO DA PORTA	JG	20	R$ 63,14	R$ 1.262,76
					VALOR TOTAL DO LOTE:	**R$ 61.540,63**

LOTE - 05	**MADEIRAS (ESTRUTURA; TELHADO; FORRO)**				MEDIANA	
Grupo	Ítem	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)
Madeiras	174	ACABAMENTO MATA-JUNTA DE PINUS, TRATADA EM AUTOCLAVE, 1 CM X 4,5 CM X 3 M	UN	50	R$ 12,14	R$ 606,90
Madeiras	175	BARRA (BARDELA) DE MADEIRA DE EUCALIPTO SERRADA E TRATADA, 5CM X 4CM X 3M	UN	300	R$ 10,57	R$ 3.170,70
Madeiras	176	CAIBRO (TERÇA) DE PINUS TRATADA EM AUTO-CLAVE, DIMENSÕES 5 CM X 6 CM	M	100	R$ 16,48	R$ 1.647,50
Madeiras	177	CAIBRO (TERÇA) DE PINUS TRATADA EM AUTO-CLAVE, DIMENSÕES 5 CM X 7 CM	M	100	R$ 19,38	R$ 1.938,00
Madeiras	178	CAIBRO (TERÇA) DE PINUS TRATADA EM AUTO-CLAVE, DIMENSÕES 6 CM X 8 CM	M	100	R$ 25,50	R$ 2.550,00

Madeiras	179	ESPELHO DE ACABAMENTO DE PINUS, TRATADA EM AUTOCLAVE, DIMENSÕES 14,0 CM X 3,00 M	UN	50	R$ 47,87	R$ 2.393,45
Madeiras	180	FORRO DE PINUS, ENCAIXE MACHO/FÊMEA, TRATADO EM AUTOCLAVE, 9,0 CM X 3,00 M	M2	100	R$ 36,41	R$ 3.641,40
Madeiras	181	MADEIRA DE EUCALIPTO ROLIÇO TRATADO, DIÂMETRO 10 A 12 CM, COMPRIMENTO 7 METROS	UN	50	R$ 114,91	R$ 5.745,25
Madeiras	182	MADEIRA DE EUCALIPTO ROLIÇO TRATADO, DIÂMETRO 10 A 12 CM, COMPRIMENTO 8 METROS	UN	50	R$ 133,32	R$ 6.666,00
Madeiras	183	MADEIRA DE EUCALIPTO ROLIÇO TRATADO, DIÂMETRO 10 A 12 CM, COMPRIMENTO 9 METROS	UN	50	R$ 149,99	R$ 7.499,25
Madeiras	184	MADEIRA DE EUCALIPTO ROLIÇO TRATADO, DIÂMETRO 10 A 13 CM, COMPRIMENTO 10 METROS	UN	50	R$ 166,65	R$ 8.332,50
Madeiras	185	MADEIRA DE EUCALIPTO ROLIÇO TRATADO, DIÂMETRO 8 A 10 CM, COMPRIMENTO 2 METROS	UN	50	R$ 31,31	R$ 1.565,50
Madeiras	186	MADEIRA DE EUCALIPTO ROLIÇO TRATADO, DIÂMETRO 8 A 10 CM, COMPRIMENTO 3 METROS	UN	50	R$ 46,97	R$ 2.348,25
Madeiras	187	MADEIRA DE EUCALIPTO ROLIÇO TRATADO, DIÂMETRO 8 A 10 CM, COMPRIMENTO 4 METROS	UN	50	R$ 62,62	R$ 3.131,00
Madeiras	188	MADEIRA DE EUCALIPTO ROLIÇO TRATADO, DIÂMETRO 8 A 10 CM, COMPRIMENTO 5 METROS	UN	50	R$ 78,28	R$ 3.913,75
Madeiras	189	MADEIRA DE EUCALIPTO ROLIÇO TRATADO, DIÂMETRO 8 A 10 CM, COMPRIMENTO 6 METROS	UN	50	R$ 93,93	R$ 4.696,50
Madeiras	190	MEIA CANA (CIMALHA) DE PINUS, TRATADA EM AUTOCLAVE, 4,5 CM X 2,0 CM X 3,00 M	UN	50	R$ 13,16	R$ 657,90
Madeiras	191	PONTALETE DE MADEIRA BRUTA PARA ESCORAMENTO DE LAJES E VIGAS - Ø8CM X 3M	UN	500	R$ 30,34	R$ 15.169,50

Madeiras	192	RIPA (SARRAFO) DE MADEIRA DE PINUS SERRADA, DIMENSÕES 1,5 CM X 5 CM X 3,00 M	UN	50	R$ 10,53	R$ 526,30
Madeiras	193	RIPA (SARRAFO) DE MADEIRA DE PINUS SERRADA, DIMENSÕES 2,5 CM X 5 CM X 3,00 M	UN	50	R$ 10,53	R$ 526,30
Madeiras	194	TÁBUA DE PINUS EM BRUTO 10 CM - MADEIRA SERRADA; UMIDADE CONTROLADA - 2,5CM	M3	10	R$ 1.308,90	R$ 13.089,00
Madeiras	195	TÁBUA DE PINUS EM BRUTO 15 CM - MADEIRA SERRADA; UMIDADE CONTROLADA - 2,5CM	M3	10	R$ 1.308,90	R$ 13.089,00
Madeiras	196	TÁBUA DE PINUS EM BRUTO 20 CM - MADEIRA SERRADA; UMIDADE CONTROLADA - 2,5CM	M3	10	R$ 1.308,90	R$ 13.089,00
Madeiras	197	TÁBUA DE PINUS EM BRUTO 25 CM - MADEIRA SERRADA; UMIDADE CONTROLADA - 2,5CM	M3	10	R$ 1.308,90	R$ 13.089,00
Madeiras	198	TÁBUA DE PINUS EM BRUTO 30 CM - MADEIRA SERRADA; UMIDADE CONTROLADA - 2,5CM	M3	10	R$ 1.713,90	R$ 17.139,00
Madeiras	199	VIGA DE PINUS SERRADA PARA ESTRUTURAS, DIMENSÕES 6 CM X 12 CM	M	100	R$ 25,50	R$ 2.550,00
					VALOR TOTAL DO LOTE:	**R$ 148.770,95**

LOTE - 06		**HIDROSSANITÁRIO**			MEDIANA	
Grupo	Ítem	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)
Material Hidros-sanitário	200	ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO, EM METAL CROMADO, CONTENDO 5 PEÇAS	CJ	5	R$ 70,80	R$ 353,98

Material Hidros-sanitário	201	ACABAMENTO EXTERNO (CANOPLA E BOTÃO) PARA VÁLVULA DE DESCARGA EMBUTIDA	UN	10	R$ 35,00	R$ 350,00
Material Hidros-sanitário	202	ADAPTADOR COM ANEL DE VEDAÇÃO (FLANGE) PVC, PARA CONEXÃO RESERVATÓRIO 20MM	UN	30	R$ 7,36	R$ 220,65
Material Hidros-sanitário	203	ADAPTADOR COM ANEL DE VEDAÇÃO (FLANGE) PVC, PARA CONEXÃO RESERVATÓRIO 25MM	UN	30	R$ 8,33	R$ 249,75
Material Hidros-sanitário	204	ADAPTADOR COM ANEL DE VEDAÇÃO (FLANGE) PVC, PARA CONEXÃO RESERVATÓRIO 32MM	UN	30	R$ 16,42	R$ 492,66
Material Hidros-sanitário	205	ADAPTADOR COM ANEL DE VEDAÇÃO (FLANGE) PVC, PARA CONEXÃO RESERVATÓRIO 40MM	UN	30	R$ 22,13	R$ 664,02
Material Hidros-sanitário	206	ADAPTADOR COM ANEL DE VEDAÇÃO (FLANGE) PVC, PARA CONEXÃO RESERVATÓRIO 50MM	UN	30	R$ 20,50	R$ 615,00
Material Hidros-sanitário	207	ADAPTADOR CURTO PVC, BOLSA SOLDÁVEL E PONTA ROSCA, 20MMX1/2"	UN	30	R$ 0,91	R$ 27,24
Material Hidros-sanitário	208	ADAPTADOR CURTO PVC, BOLSA SOLDÁVEL E PONTA ROSCA, 25MMX3/4"	UN	30	R$ 0,88	R$ 26,31
Material Hidros-sanitário	209	ADAPTADOR CURTO PVC, BOLSA SOLDÁVEL E PONTA ROSCA, 32MMX1"	UN	30	R$ 2,04	R$ 61,20
Material Hidros-sanitário	210	ADAPTADOR CURTO PVC, BOLSA SOLDÁVEL E PONTA ROSCA, 40MMX1.1/4"	UN	30	R$ 2,20	R$ 66,00
Material Hidros-sanitário	211	ADAPTADOR CURTO PVC, BOLSA SOLDÁVEL E PONTA ROSCA, 50MMX1.1/2"	UN	30	R$ 4,75	R$ 142,50
Material Hidros-sanitário	212	ADESIVO LÍQUIDO (COLA) PARA TUBOS E CONE-XÕES DE PVC - BISNAGA 17 GRAMAS	UN	30	R$ 3,23	R$ 96,87
Material Hidros-sanitário	213	ADESIVO LÍQUIDO (COLA) PARA TUBOS E CONE-XÕES DE PVC - BISNAGA 75 GRAMAS	UN	30	R$ 8,96	R$ 268,88

Material Hidros-sanitário	214	ADESIVO LÍQUIDO (COLA) PARA TUBOS E CONE-XÕES DE PVC - FRASCO C/PINCEL 175 GRAMAS	UN	30	R$ 17,75	R$ 532,50
Material Hidros-sanitário	215	ANEL DE VEDAÇÃO VASO SANITÁRIO, C/ GUIA AUXILIAR E KIT DE FIXAÇÃO EM AÇO ZINCADO	UN	10	R$ 12,41	R$ 124,05
Material Hidros-sanitário	216	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO, COMPATÍ-VEL COM BACIAS PADRÃO, BRANCA	UN	30	R$ 53,78	R$ 1.613,28
Material Hidros-sanitário	217	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL BRANCA COM ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO + ASSENTO	CJ	5	R$ 398,96	R$ 1.994,80
Material Hidros-sanitário	218	BICO / ADAPTADOR PARA TORNEIRA DE JARDIM, COM PORCA	UN	20	R$ 2,14	R$ 42,84
Material Hidros-sanitário	219	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC PARA ESGOTO (PONTA E BOLSA SIMPLES), 100X50 MM	UN	20	R$ 7,56	R$ 151,10
Material Hidros-sanitário	220	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC PARA ESGOTO (PONTA E BOLSA SIMPLES), 100X75 MM	UN	20	R$ 10,06	R$ 201,18
Material Hidros-sanitário	221	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC PARA ESGOTO (PONTA E BOLSA SIMPLES), 50X40 MM	UN	20	R$ 2,30	R$ 45,91
Material Hidros-sanitário	222	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC PARA ESGOTO (PONTA E BOLSA SIMPLES), 75X50 MM	UN	20	R$ 6,85	R$ 136,91
Material Hidros-sanitário	223	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC RÍGIDO, PON-TA/BOLSA SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA 25x20MM	UN	30	R$ 0,78	R$ 23,25
Material Hidros-sanitário	224	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC RÍGIDO, PON-TA/BOLSA SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA 32x25MM	UN	30	R$ 0,97	R$ 29,07
Material Hidros-sanitário	225	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC RÍGIDO, PON-TA/BOLSA SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA 40x32MM	UN	30	R$ 2,55	R$ 76,50
Material Hidros-sanitário	226	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC RÍGIDO, PON-TA/BOLSA SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA 50x25MM	UN	30	R$ 3,08	R$ 92,40

Material Hidros-sanitário	227	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC RÍGIDO, PONTA/BOLSA SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA 50x32MM	UN	30	R$ 6,16	R$ 184,71
Material Hidros-sanitário	228	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC RÍGIDO, PONTA/BOLSA SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA 50x40MM	UN	30	R$ 2,67	R$ 80,00
Material Hidros-sanitário	229	CAIXA COLETORA DE GORDURA PVC 18L	UN	10	R$ 65,09	R$ 650,88
Material Hidros-sanitário	230	CAIXA DE DESCARGA ELEVADA (EXTERNA), CAPACIDADE 9 LITROS	UN	20	R$ 37,00	R$ 740,00
Material Hidros-sanitário	231	CAIXA SIFONADA QUADRADA 100X100X50MM	UN	10	R$ 16,00	R$ 160,00
Material Hidros-sanitário	232	CANO DE PVC RÍGIDO, PARA REDE DE ÁGUA FRIA, PONTA LISA SOLDÁVEL, 20 MM, 6 M	UN	30	R$ 19,36	R$ 580,74
Material Hidros-sanitário	233	CANO DE PVC RÍGIDO, PARA REDE DE ÁGUA FRIA, PONTA LISA SOLDÁVEL, 25 MM, 6 M	UN	30	R$ 21,63	R$ 648,99
Material Hidros-sanitário	234	CANO DE PVC RÍGIDO, PARA REDE DE ÁGUA FRIA, PONTA LISA SOLDÁVEL, 40 MM, 6 M	UN	30	R$ 69,73	R$ 2.092,04
Material Hidros-sanitário	235	CANO DE PVC RÍGIDO, PARA REDE DE ÁGUA FRIA, PONTA LISA SOLDÁVEL, 50 MM, 6 M	UN	30	R$ 90,88	R$ 2.726,46
Material Hidros-sanitário	236	CAP / TAMPA EM PVC SOLDÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA, (20 MM)	UN	30	R$ 0,88	R$ 26,25
Material Hidros-sanitário	237	CAP / TAMPA EM PVC SOLDÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA, (25 MM)	UN	30	R$ 1,16	R$ 34,94
Material Hidros-sanitário	238	CAP / TAMPA EM PVC SOLDÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA, (32 MM)	UN	30	R$ 2,00	R$ 60,00
Material Hidros-sanitário	239	CAP / TAMPA EM PVC SOLDÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA, (40 MM)	UN	30	R$ 1,99	R$ 59,70

Material Hidros-sanitário	240	CAP / TAMPA EM PVC SOLDÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA, (50 MM)	UN	30	R$ 6,50	R$ 195,00
Material Hidros-sanitário	241	CAP / TAMPA PARA TUBO DE ESGOTO DE PVC, SOLDÁVEL - 100MM	UN	20	R$ 5,77	R$ 115,30
Material Hidros-sanitário	242	CAP / TAMPA PARA TUBO DE ESGOTO DE PVC, SOLDÁVEL - 40MM	UN	20	R$ 1,81	R$ 36,16
Material Hidros-sanitário	243	CAP / TAMPA PARA TUBO DE ESGOTO DE PVC, SOLDÁVEL - 50MM	UN	20	R$ 4,00	R$ 80,00
Material Hidros-sanitário	244	CAP / TAMPA PARA TUBO DE ESGOTO DE PVC, SOLDÁVEL - 75MM	UN	20	R$ 5,50	R$ 109,98
Material Hidros-sanitário	245	CHUVEIRO ELÉTRICO COM BRAÇO E ACESSÓ-RIOS, 5500 W, 220 V, COR BRANCA	UN	10	R$ 75,40	R$ 754,00
Material Hidros-sanitário	246	CURVA 90 CURTA PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO, 100MM	UN	20	R$ 11,00	R$ 220,00
Material Hidros-sanitário	247	CURVA 90 CURTA PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO, 40MM	UN	20	R$ 4,25	R$ 85,00
Material Hidros-sanitário	248	CURVA 90 CURTA PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO, 50MM	UN	20	R$ 3,99	R$ 79,80
Material Hidros-sanitário	249	CURVA 90 CURTA PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO, 75MM	UN	20	R$ 10,14	R$ 202,70
Material Hidros-sanitário	250	CURVA 90 EM PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA SOL-DÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA - 20MM	UN	30	R$ 2,50	R$ 75,00
Material Hidros-sanitário	251	CURVA 90 EM PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA SOL-DÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA - 25MM	UN	30	R$ 2,34	R$ 70,05
Material Hidros-sanitário	252	CURVA 90 EM PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA SOL-DÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA - 32MM	UN	30	R$ 6,00	R$ 180,00

Material Hidros-sanitário	253	CURVA 90 EM PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA - 40MM	UN	30	R$ 11,09	R$ 332,82
Material Hidros-sanitário	254	CURVA 90 EM PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA - 50MM	UN	30	R$ 16,00	R$ 480,00
Material Hidros-sanitário	255	CURVA 90 LONGA PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO, 100MM	UN	20	R$ 40,44	R$ 808,88
Material Hidros-sanitário	256	CURVA 90 LONGA PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO, 40MM	UN	20	R$ 4,78	R$ 95,68
Material Hidros-sanitário	257	CURVA 90 LONGA PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO, 50MM	UN	20	R$ 8,83	R$ 176,54
Material Hidros-sanitário	258	CURVA 90 LONGA PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO, 75MM	UN	20	R$ 10,03	R$ 200,50
Material Hidros-sanitário	259	ENGATE FLEXÍVEL EM PVC, PARA ÁGUA FRIA, CONEXÕES 1/2" X 100 CM	UN	20	R$ 10,90	R$ 217,92
Material Hidros-sanitário	260	ENGATE FLEXÍVEL EM PVC, PARA ÁGUA FRIA, CONEXÕES 1/2" X 60 CM	UN	20	R$ 9,50	R$ 190,00
Material Hidros-sanitário	261	ESPUDE (ANEL DE VEDAÇÃO) CONEXÃO DE VASO SANITÁRIO, BORRACHA SINTÉTICA	UN	20	R$ 3,50	R$ 70,00
Material Hidros-sanitário	262	FITA DE VEDAÇÃO DE ROSCA (PTFE), PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - 12MMX10M	UN	30	R$ 2,13	R$ 63,96
Material Hidros-sanitário	263	JOELHO 45 EM PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA - 20MM	UN	30	R$ 1,17	R$ 35,04
Material Hidros-sanitário	264	JOELHO 45 EM PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA - 25MM	UN	30	R$ 1,59	R$ 47,60
Material Hidros-sanitário	265	JOELHO 45 EM PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA - 32MM	UN	30	R$ 4,88	R$ 146,52

Material Hidros-sanitário	266	JOELHO 45 EM PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA - 40MM	UN	30	R$ 6,91	R$ 207,20
Material Hidros-sanitário	267	JOELHO 45 EM PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA - 50MM	UN	30	R$ 6,24	R$ 187,29
Material Hidros-sanitário	268	JOELHO 45 PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VEN-TILAÇÃO, 100MM	UN	20	R$ 6,00	R$ 120,00
Material Hidros-sanitário	269	JOELHO 45 PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VEN-TILAÇÃO, 40MM	UN	20	R$ 2,04	R$ 40,80
Material Hidros-sanitário	270	JOELHO 45 PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VEN-TILAÇÃO, 50MM	UN	20	R$ 3,17	R$ 63,44
Material Hidros-sanitário	271	JOELHO 45 PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VEN-TILAÇÃO, 75MM	UN	20	R$ 6,95	R$ 138,95
Material Hidros-sanitário	272	JOELHO 90 EM PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA - 20MM	UN	30	R$ 0,58	R$ 17,42
Material Hidros-sanitário	273	JOELHO 90 EM PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA - 25MM	UN	30	R$ 1,00	R$ 30,00
Material Hidros-sanitário	274	JOELHO 90 EM PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA - 32MM	UN	30	R$ 2,25	R$ 67,49
Material Hidros-sanitário	275	JOELHO 90 EM PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA - 40MM	UN	30	R$ 5,00	R$ 150,00
Material Hidros-sanitário	276	JOELHO 90 EM PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA - 50MM	UN	30	R$ 5,00	R$ 150,00
Material Hidros-sanitário	277	JOELHO 90 EM PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL 20MM, ROSCÁVEL 1/2"	UN	30	R$ 2,00	R$ 60,00
Material Hidros-sanitário	278	JOELHO 90 EM PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL 25MM, ROSCÁVEL 1/2"	UN	30	R$ 2,50	R$ 75,00

Material Hidros-sanitário	279	JOELHO 90 EM PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL 25MM, ROSCÁVEL 3/4"	UN	30	R$ 3,30	R$ 99,00
Material Hidros-sanitário	280	JOELHO 90 PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO, 100MM	UN	20	R$ 5,57	R$ 111,30
Material Hidros-sanitário	281	JOELHO 90 PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO, 40MM	UN	20	R$ 1,61	R$ 32,26
Material Hidros-sanitário	282	JOELHO 90 PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO, 50MM	UN	20	R$ 3,08	R$ 61,50
Material Hidros-sanitário	283	JOELHO 90 PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO, 75MM	UN	20	R$ 5,61	R$ 112,12
Material Hidros-sanitário	284	JOELHO 90°, EM PVC, SOLDÁVEL 25 MM ROSCÁVEL 1/2" COM BUCHA DE LATÃO	UN	20	R$ 5,50	R$ 110,00
Material Hidros-sanitário	285	JOELHO 90°, EM PVC, SOLDÁVEL 25 MM ROSCÁVEL 3/4" COM BUCHA DE LATÃO	UN	20	R$ 8,00	R$ 160,00
Material Hidros-sanitário	286	JUNÇÃO REDUÇÃO SIMPLES "Y" EM PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO - 100X50MM	UN	20	R$ 14,89	R$ 297,84
Material Hidros-sanitário	287	JUNÇÃO REDUÇÃO SIMPLES "Y" EM PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO - 100X75MM	UN	20	R$ 33,35	R$ 667,08
Material Hidros-sanitário	288	JUNÇÃO REDUÇÃO SIMPLES "Y" EM PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO - 75X50MM	UN	20	R$ 13,87	R$ 277,44
Material Hidros-sanitário	289	JUNÇÃO SIMPLES "Y" EM PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO - 100X100MM	UN	20	R$ 22,44	R$ 448,88
Material Hidros-sanitário	290	JUNÇÃO SIMPLES "Y" EM PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO - 40X40MM	UN	20	R$ 4,04	R$ 80,70
Material Hidros-sanitário	291	JUNÇÃO SIMPLES "Y" EM PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO - 50X50MM	UN	20	R$ 9,75	R$ 194,96

Material Hidros-sanitário	292	JUNÇÃO SIMPLES "Y" EM PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO - 75X75MM	UN	20	R$ 21,81	R$ 436,22
Material Hidros-sanitário	293	KIT DE ENGATE RÁPIDO PARA MANGUEIRA DE JARDIM, COM ADAPTADORES, BITOLA 1/2" - 3/4"	CJ	20	R$ 15,30	R$ 306,00
Material Hidros-sanitário	294	KIT DE REPARO / VEDANTES COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA, BITOLA 1.1/2"	UN	20	R$ 32,71	R$ 654,24
Material Hidros-sanitário	295	LUVA SIMPLES EM PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA - 20MM	UN	30	R$ 0,52	R$ 15,60
Material Hidros-sanitário	296	LUVA SIMPLES EM PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA - 25MM	UN	30	R$ 0,80	R$ 23,88
Material Hidros-sanitário	297	LUVA SIMPLES EM PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA - 32MM	UN	30	R$ 2,47	R$ 74,22
Material Hidros-sanitário	298	LUVA SIMPLES EM PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA - 40MM	UN	30	R$ 4,50	R$ 135,00
Material Hidros-sanitário	299	LUVA SIMPLES EM PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA - 50MM	UN	30	R$ 3,80	R$ 114,00
Material Hidros-sanitário	300	LUVA SIMPLES PVC, PONTA E BOLSA, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO - 100MM	UN	20	R$ 4,56	R$ 91,10
Material Hidros-sanitário	301	LUVA SIMPLES PVC, PONTA E BOLSA, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO - 40MM	UN	20	R$ 1,77	R$ 35,30
Material Hidros-sanitário	302	LUVA SIMPLES PVC, PONTA E BOLSA, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO - 50MM	UN	20	R$ 3,10	R$ 62,03
Material Hidros-sanitário	303	LUVA SIMPLES PVC, PONTA E BOLSA, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO - 75MM	UN	20	R$ 5,10	R$ 102,02
Material Hidros-sanitário	304	NIPLE ROSCÁVEL (NIPEL), 1/2"	UN	10	R$ 1,30	R$ 13,00

Material Hidros-sanitário	305	NIPLE ROSCÁVEL (NIPEL), 3/4"	UN	10	R$ 1,75	R$ 17,50
Material Hidros-sanitário	306	RALO SECO QUADRADO COM GRELHA EM AÇO INOX E FECHO INTELIGENTE, 10X10CM	UN	10	R$ 12,00	R$ 120,00
Material Hidros-sanitário	307	REGISTRO DE ESFERA (VÁLVULA ESFERA) PAS-SAGEM PLENA, COM ROSCA INTERNA, 2.1/2"	UN	10	R$ 249,66	R$ 2.496,55
Material Hidros-sanitário	308	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL, PASSA-GEM PLENA, DIÂMETRO 25 MM	UN	20	R$ 6,43	R$ 128,52
Material Hidros-sanitário	309	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL, PASSA-GEM PLENA, DIÂMETRO 50 MM	UN	20	R$ 23,00	R$ 460,00
Material Hidros-sanitário	310	REGISTRO DE GAVETA COM BASE DE METAL E ACABAMENTO CROMADO, 3/4"	UN	30	R$ 44,91	R$ 1.347,27
Material Hidros-sanitário	311	REGISTRO DE PRESSÃO COM BASE DE METAL E ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 3/4"	UN	10	R$ 45,80	R$ 457,98
Material Hidros-sanitário	312	RESERVATÓRIO / CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILE-NO, CAPACIDADE 1.000 LITROS	UN	5	R$ 367,00	R$ 1.835,00
Material Hidros-sanitário	313	RESERVATÓRIO / CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILE-NO, CAPACIDADE 500 LITROS	UN	5	R$ 235,00	R$ 1.175,00
Material Hidros-sanitário	314	SIFÃO SANFONADO / EXTENSÍVEL UNIVERSAL EM POLIPROPILENO, 150 CM	UN	20	R$ 14,18	R$ 283,56
Material Hidros-sanitário	315	SIFÃO SANFONADO / EXTENSÍVEL UNIVERSAL EM POLIPROPILENO, 72 CM	UN	20	R$ 7,06	R$ 141,16
Material Hidros-sanitário	316	TÊ 90 GRAUS EM PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA - 20MM	UN	30	R$ 0,97	R$ 29,07
Material Hidros-sanitário	317	TÊ 90 GRAUS EM PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA - 25MM	UN	30	R$ 1,41	R$ 42,39

Material Hidros-sanitário	318	TÊ 90 GRAUS EM PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA - 32MM	UN	30	R$ 3,50	R$ 105,00
Material Hidros-sanitário	319	TÊ 90 GRAUS EM PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA - 40MM	UN	30	R$ 9,00	R$ 270,00
Material Hidros-sanitário	320	TÊ 90 GRAUS EM PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, PARA REDE DE ÁGUA FRIA - 50MM	UN	30	R$ 5,50	R$ 165,00
Material Hidros-sanitário	321	TÊ 90 REDUÇÃO EM PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO - 100X50MM	UN	20	R$ 12,88	R$ 257,60
Material Hidros-sanitário	322	TÊ 90 REDUÇÃO EM PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO - 100X75MM	UN	20	R$ 17,63	R$ 352,58
Material Hidros-sanitário	323	TÊ 90 REDUÇÃO EM PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO - 75X50MM	UN	20	R$ 13,39	R$ 267,86
Material Hidros-sanitário	324	TÊ 90PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO - 100MM	UN	20	R$ 11,06	R$ 221,10
Material Hidros-sanitário	325	TÊ 90PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO - 40MM	UN	20	R$ 2,00	R$ 40,00
Material Hidros-sanitário	326	TÊ 90PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO - 50MM	UN	20	R$ 5,00	R$ 100,00
Material Hidros-sanitário	327	TÊ 90PVC, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO - 75MM	UN	20	R$ 12,00	R$ 240,00
Material Hidros-sanitário	328	TORNEIRA AUTOMÁTICA DE MESA PARA LAVATÓRIO, COM BICA BAIXA FIXA, CROMADO	UN	10	R$ 159,02	R$ 1.590,18
Material Hidros-sanitário	329	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, 1/2" E 3/4" E HASTE DE ALUMÍNIO 19 CM	UN	10	R$ 12,75	R$ 127,50
Material Hidros-sanitário	330	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, COM BICA ALTA FIXA, ACABAMENTO CROMADO	UN	10	R$ 68,09	R$ 680,92

Material Hidros-sanitário	331	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, COM BICA BAIXA FIXA, 1/4 DE VOLTA, CROMADO	UN	10	R$ 77,20	R$ 771,97
Material Hidros-sanitário	332	TORNEIRA PARA JARDIM DE PAREDE, COM BICO PARA MANGUEIRA, ACABAMENTO PRETO	UN	20	R$ 3,50	R$ 70,00
Material Hidros-sanitário	333	TUBO / CANO DE PVC RÍGIDO, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO - 100MM - 6M	BR	20	R$ 75,48	R$ 1.509,60
Material Hidros-sanitário	334	TUBO / CANO DE PVC RÍGIDO, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO - 40MM - 6M	BR	20	R$ 26,50	R$ 530,00
Material Hidros-sanitário	335	TUBO / CANO DE PVC RÍGIDO, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO - 50MM - 6M	BR	20	R$ 55,17	R$ 1.103,42
Material Hidros-sanitário	336	TUBO / CANO DE PVC RÍGIDO, PARA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO - 75MM - 6M	BR	20	R$ 76,79	R$ 1.535,78
Material Hidros-sanitário	337	TUBO DESCIDA EXTERNO LONGO P/ CAIXA DES-CARGA	UN	20	R$ 27,62	R$ 552,32
Material Hidros-sanitário	338	VÁLVULA DE DESCARGA COMPLETA DE EMBU-TIR, CROMADO E BITOLA DE 1.1/2"	UN	10	R$ 167,99	R$ 1.679,89
Material Hidros-sanitário	339	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO E TANQUE, S/ LADRÃO E S/ UNHO, BITOLA 7/8"	UN	10	R$ 9,59	R$ 95,88
					VALOR TOTAL DO LOTE:	**R$ 48.635,85**

LOTE - 07	**MATERIAL ELÉTRICO E ILUMINAÇÃO**				MEDIANA	
Grupo	Ítem	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)

Elétrica e Ilumi-nação	340	ABRACADEIRA ELETRODUTO GRAMPO CLICK 3/4"	UN	50	R$ 0,58	R$ 29,00
Elétrica e Ilumi-nação	341	BOCAL SOQUETE E27 PORCELANA	UN	20	R$ 3,26	R$ 65,10
Elétrica e Ilumi-nação	342	CABO FLEXÍVEL DE COBRE ISOLADO, CAPA PVC, 2,5 MM², AZUL	MT	500	R$ 2,61	R$ 1.303,00
Elétrica e Ilumi-nação	343	CABO FLEXÍVEL DE COBRE ISOLADO, CAPA PVC, 2,5 MM², PRETO	MT	500	R$ 2,61	R$ 1.303,00
Elétrica e Ilumi-nação	344	CABO FLEXÍVEL DE COBRE ISOLADO, CAPA PVC, 2,5 MM², VERDE	MT	500	R$ 2,61	R$ 1.303,00
Elétrica e Ilumi-nação	345	CABO FLEXÍVEL DE COBRE ISOLADO, CAPA PVC, 4,0 MM², AZUL	MT	500	R$ 4,31	R$ 2.154,00
Elétrica e Ilumi-nação	346	CABO FLEXÍVEL DE COBRE ISOLADO, CAPA PVC, 4,0 MM², PRETO	MT	500	R$ 4,31	R$ 2.154,00
Elétrica e Ilumi-nação	347	CABO FLEXÍVEL DE COBRE ISOLADO, CAPA PVC, 4,0 MM², VERDE	MT	500	R$ 4,19	R$ 2.094,00
Elétrica e Ilumi-nação	348	CABO FLEXÍVEL DE COBRE ISOLADO, CAPA PVC, 6,0 MM², AZUL	MT	500	R$ 6,50	R$ 3.247,50
Elétrica e Ilumi-nação	349	CABO FLEXÍVEL DE COBRE ISOLADO, CAPA PVC, 6,0 MM², PRETO	MT	500	R$ 6,50	R$ 3.247,50
Elétrica e Ilumi-nação	350	CABO FLEXÍVEL DE COBRE ISOLADO, CAPA PVC, 6,0 MM², VERDE	MT	500	R$ 6,50	R$ 3.247,50
Elétrica e Ilumi-nação	351	CABO FLEXÍVEL PP, 2 VIAS DE 1,50 MM², CAPA EXTERNA EM PVC, PRETO	MT	500	R$ 4,40	R$ 2.200,00
Elétrica e Ilumi-nação	352	CABO FLEXÍVEL PP, 2 VIAS DE 2,50 MM², CAPA EXTERNA EM PVC, PRETO	MT	500	R$ 7,01	R$ 3.505,00

Elétrica e Ilumi-nação	353	CAIXA DE PASSAGEM / EMBUTIR (CAIXA DE LUZ) EM PVC, RETANGULAR, 4X2	UN	50	R$ 1,64	R$ 82,05
Elétrica e Ilumi-nação	354	CAIXA DE PASSAGEM CONDULETE PVC 4X2 - 4 SAIDAS 1/2 E 3/4	UN	20	R$ 4,75	R$ 94,90
Elétrica e Ilumi-nação	355	CAIXA DE PASSAGEM CONDULETE PVC 4X2 - 6 SAIDAS 1/2 E 3/4	UN	20	R$ 5,58	R$ 111,50
Elétrica e Ilumi-nação	356	CAIXA DE PASSAGEM CONDULETE PVC 4X4	UN	20	R$ 16,72	R$ 334,30
Elétrica e Ilumi-nação	357	CAIXA PASSAGEM PLÁSTICA ATERRAMENTO, C/ TAMPA REFORÇADA, 23X25CM	UN	10	R$ 12,83	R$ 128,25
Elétrica e Ilumi-nação	358	CAIXA SOBREPOR COMPACTA C/TOMADA 2P+T 20A C/ DISJUNTOR	UN	10	R$ 25,50	R$ 255,00
Elétrica e Ilumi-nação	359	CANALETA SISTEMA-X 20X10X2M C/ DIVISÓRIA COM FITA ADESIVA - 2,0M	BR	50	R$ 10,10	R$ 504,90
Elétrica e Ilumi-nação	360	CANALETA SISTEMA-X 20X10X2M S/ DIVISORIA COM FITA ADESIVA - 2,0M	BR	50	R$ 8,25	R$ 412,50
Elétrica e Ilumi-nação	361	CONECTOR DE EMENDA COMPACTO INST. ELÉT., DOIS POLOS, 0,5 A 4MM², 32A, 221-412	UN	50	R$ 3,33	R$ 166,25
Elétrica e Ilumi-nação	362	DISJUNTOR MONOFASICO 16A	UN	50	R$ 9,50	R$ 475,00
Elétrica e Ilumi-nação	363	DISJUNTOR MONOFASICO 20A	UN	10	R$ 9,00	R$ 90,00
Elétrica e Ilumi-nação	364	DISJUNTOR MONOFASICO 25A	UN	50	R$ 9,00	R$ 450,00
Elétrica e Ilumi-nação	365	DISJUNTOR MONOFASICO 32A	UN	10	R$ 9,00	R$ 90,00

Elétrica e Ilumi-nação	366	DISJUNTOR TRIFASICO 40A	UN	10	R$ 13,00	R$ 130,00
Elétrica e Ilumi-nação	367	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC (CONDUÍTE), 25MM 3/4", AMARELA OU LARANJA	MT	200	R$ 1,62	R$ 323,10
Elétrica e Ilumi-nação	368	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC (CONDUÍTE), REFORÇADO 1" (PRETO)	MT	200	R$ 1,84	R$ 368,00
Elétrica e Ilumi-nação	369	ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC, PONTA LISA SOL-DÁVEL, 3/4" - 3,0 M	BR	20	R$ 12,90	R$ 258,00
Elétrica e Ilumi-nação	370	EXTENSÃO ELÉTRICA COM 3 TOMADAS, CABO DE 3 METROS, PADRÃO 2P+T 10A	UN	10	R$ 31,85	R$ 318,50
Elétrica e Ilumi-nação	371	EXTENSÃO ELÉTRICA COM 3 TOMADAS, CABO DE 5 METROS, PADRÃO 2P+T 10A	UN	10	R$ 41,00	R$ 410,00
Elétrica e Ilumi-nação	372	FILTRO DE LINHA C/ 4 TOMADAS, BIVOLT, C/ CHAVE LIGA/DESLIGA E FUSÍVEL DE PROTEÇÃO	UN	10	R$ 34,28	R$ 342,79
Elétrica e Ilumi-nação	373	FILTRO DE LINHA C/ 5 TOMADAS, BIVOLT, C/ CHAVE LIGA/DESLIGA E FUSÍVEL DE PROTEÇÃO	UN	10	R$ 35,30	R$ 352,99
Elétrica e Ilumi-nação	374	FILTRO DE LINHA C/ 6 TOMADAS, BIVOLT, C/ CHAVE LIGA/DESLIGA E FUSÍVEL DE PROTEÇÃO	UN	10	R$ 37,64	R$ 376,38
Elétrica e Ilumi-nação	375	FIO / CABO PARALELO FLEXÍVEL, 2 VIAS DE 2,50 MM², ISOLAÇÃO EM PVC BRANCO	MT	50	R$ 5,82	R$ 290,80
Elétrica e Ilumi-nação	376	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA EM PVC 19MMX10M (AMARELA)	UN	20	R$ 3,20	R$ 64,00
Elétrica e Ilumi-nação	377	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA EM PVC 19MMX10M (AZUL)	UN	20	R$ 3,23	R$ 64,58
Elétrica e Ilumi-nação	378	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA EM PVC 19MMX10M (PRETA)	UN	20	R$ 4,00	R$ 80,00

Elétrica e Ilumi-nação	379	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA EM PVC 19MMX10M (VERDE)	UN	20	R$ 3,28	R$ 65,60
Elétrica e Ilumi-nação	380	GRAMPO FIXA FIO 14-16, C/ PREGO DE AÇO IN-CLUSO - 20 UNID/CJ	CJ	20	R$ 1,65	R$ 33,00
Elétrica e Ilumi-nação	381	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A - CJ MONTADO DE PLACA 4X2	UN	20	R$ 12,64	R$ 252,80
Elétrica e Ilumi-nação	382	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 10A - CJ MON-TADO DE PLACA 4X2	UN	20	R$ 7,00	R$ 140,00
Elétrica e Ilumi-nação	383	INTERRUPTOR 2 TECLA SIMPLES 10A - CJ MON-TADO DE PLACA 4X3	UN	20	R$ 12,00	R$ 240,00
Elétrica e Ilumi-nação	384	JOELHO 90 CONDULETE 3/4"	UN	20	R$ 3,43	R$ 68,50
Elétrica e Ilumi-nação	385	LAMPADA BULBO LED - 100W E-27 6500K	UN	150	R$ 100,75	R$ 15.112,50
Elétrica e Ilumi-nação	386	LAMPADA BULBO LED - 12W E-27 6500K	UN	150	R$ 6,02	R$ 902,70
Elétrica e Ilumi-nação	387	LAMPADA BULBO LED - 15W E-27 6500K	UN	150	R$ 5,90	R$ 885,00
Elétrica e Ilumi-nação	388	LAMPADA BULBO LED - 18W E-27 6500K	UN	150	R$ 10,10	R$ 1.514,70
Elétrica e Ilumi-nação	389	LAMPADA BULBO LED - 20W E-27 6500K	UN	150	R$ 7,85	R$ 1.177,50
Elétrica e Ilumi-nação	390	LAMPADA BULBO LED - 30W E-27 6500K	UN	150	R$ 12,04	R$ 1.805,25
Elétrica e Ilumi-nação	391	LAMPADA BULBO LED - 40W E-27 6500K	UN	150	R$ 14,90	R$ 2.235,00

Elétrica e Ilumi-nação	392	LAMPADA BULBO LED - 50W E-27 6500K	UN	150	R$ 21,55	R$ 3.232,50
Elétrica e Ilumi-nação	393	LAMPADA BULBO LED - 65W E-27 6500K	UN	150	R$ 64,00	R$ 9.600,00
Elétrica e Ilumi-nação	394	LAMPADA BULBO LED - 80W E-27 6500K	UN	150	R$ 90,70	R$ 13.605,00
Elétrica e Ilumi-nação	395	LAMPADA BULBO LED - 9W E-27 6500K	UN	150	R$ 3,95	R$ 592,50
Elétrica e Ilumi-nação	396	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W 6500K	UN	150	R$ 9,50	R$ 1.425,00
Elétrica e Ilumi-nação	397	LAMPADA LED TUBULAR T8 20W 6500K	UN	150	R$ 13,25	R$ 1.987,50
Elétrica e Ilumi-nação	398	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED AUTÔNOMA - 4W PP 200MM 6500K	UN	200	R$ 29,88	R$ 5.975,00
Elétrica e Ilumi-nação	399	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED AUTÔNOMA 2 FAROIS 18W 3000LM ABS 220MM 6500K	UN	50	R$ 178,91	R$ 8.945,50
Elétrica e Ilumi-nação	400	MODULO INTERRUPTOR PARALELO 10A	UN	20	R$ 7,19	R$ 143,82
Elétrica e Ilumi-nação	401	MODULO INTERRUPTOR SIMPLES 10A	UN	20	R$ 5,09	R$ 101,80
Elétrica e Ilumi-nação	402	MODULO PLUGUE 8X8 RJ45	UN	50	R$ 0,61	R$ 30,60
Elétrica e Ilumi-nação	403	MODULO TOMADA 2P+T 10A	UN	20	R$ 5,85	R$ 117,00
Elétrica e Ilumi-nação	404	MODULO TOMADA 2P+T 20A	UN	20	R$ 6,32	R$ 126,48

Elétrica e Ilumi-nação	405	PAINEL LED SOBREPOR QUADRADO 20X20CM 18W 6.500K	UN	25	R$ 17,99	R$ 449,75
Elétrica e Ilumi-nação	406	PAINEL LED SOBREPOR QUADRADO 40X40CM 32W 6.500K	UN	25	R$ 116,43	R$ 2.910,75
Elétrica e Ilumi-nação	407	PAINEL LED SOBREPOR QUADRADO 60X60CM 45W 6.500K	UN	25	R$ 183,60	R$ 4.590,00
Elétrica e Ilumi-nação	408	PLAFON DE SOBREPOR COM SOQUETE EM POR-CELANA, PARA 01 LÂMPADA BASE E-27	UN	20	R$ 4,00	R$ 80,00
Elétrica e Ilumi-nação	409	PLUGUE 3P FEMEA 10A	UN	20	R$ 7,75	R$ 155,00
Elétrica e Ilumi-nação	410	PLUGUE 3P FEMEA 20A	UN	20	R$ 9,86	R$ 197,20
Elétrica e Ilumi-nação	411	PLUGUE PINO MACHO PADRAO 3P+T 10A	UN	20	R$ 7,56	R$ 151,20
Elétrica e Ilumi-nação	412	PLUGUE PINO MACHO PADRAO 3P+T 20A	UN	20	R$ 8,80	R$ 175,90
Elétrica e Ilumi-nação	413	REFLETOR (HOLOFOTE) EM LED PARA USO EX-TERNO, POTÊNCIA 100 W, IP66, 6500 K	UN	20	R$ 42,40	R$ 848,00
Elétrica e Ilumi-nação	414	REFLETOR (HOLOFOTE) EM LED PARA USO EX-TERNO, POTÊNCIA 100 W, IP66, 6500K, VERDE	UN	20	R$ 102,26	R$ 2.045,28
Elétrica e Ilumi-nação	415	REFLETOR (HOLOFOTE) EM LED PARA USO EX-TERNO, POTÊNCIA 200 W, IP66, 6500 K	UN	20	R$ 204,00	R$ 4.080,00
Elétrica e Ilumi-nação	416	REFLETOR (HOLOFOTE) EM LED PARA USO EX-TERNO, POTÊNCIA 50 W, IP66, 6500 K	UN	20	R$ 34,00	R$ 680,00
Elétrica e Ilumi-nação	417	ROLDANA PLASTICA 36X36 GRANDE	UN	50	R$ 0,49	R$ 24,25

Elétrica e Ilumi-nação	418	SENSOR DE PRESENCA TETO SOQUETE E27	UN	20	R$ 49,21	R$ 984,10
Elétrica e Ilumi-nação	419	SUPORTE BASTIDOR PLACA PVC 4X2 - PARA MONTAGEM DE MÓDULOS E PLACAS	UN	20	R$ 2,70	R$ 54,06
Elétrica e Ilumi-nação	420	TAMPA PLACA DE ACABAMENTO 1 TECLA E TO-MADA PVC 3/4"	UN	20	R$ 2,30	R$ 46,00
Elétrica e Ilumi-nação	421	TAMPA PLACA DE ACABAMENTO 1 TECLA PVC 3/4"	UN	20	R$ 2,30	R$ 46,00
Elétrica e Ilumi-nação	422	TAMPA PLACA DE ACABAMENTO 2 TECLA PVC 3/4"	UN	20	R$ 2,30	R$ 46,00
Elétrica e Ilumi-nação	423	TAMPA PLACA DE ACABAMENTO CEGA PVC 3/4"	UN	20	R$ 2,30	R$ 46,00
Elétrica e Ilumi-nação	424	TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A	UN	20	R$ 7,75	R$ 155,04
Elétrica e Ilumi-nação	425	TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A DUPLA	UN	20	R$ 16,50	R$ 330,00
Elétrica e Ilumi-nação	426	TOMADA EMBUTIR SEM PLACA 10A	UN	20	R$ 8,33	R$ 166,52
Elétrica e Ilumi-nação	427	TOMADA EMBUTIR SEM PLACA 20A	UN	20	R$ 9,30	R$ 185,90
Elétrica e Ilumi-nação	428	TOMADA SOBREPOR SX 2P+T 10A	UN	20	R$ 9,22	R$ 184,30
Elétrica e Ilumi-nação	429	TOMADA SOBREPOR SX 2P+T 10A DUPLA	UN	20	R$ 17,23	R$ 344,50
					VALOR TOTAL DO LOTE:	**R$ 121.717,39**

LOTE - 08		PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, ARTEFATOS DE CIMENTO			MEDIANA	
Grupo	Ítem	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)
Pré-moldados	430	BLOCO DE CONCRETO MACIÇO 14X18X49CM	UN	1.000	R$ 7,45	R$ 7.450,00
Pré-moldados	431	BLOCO DE CONCRETO VAZADO 14X19X39CM	UN	1.000	R$ 4,75	R$ 4.750,00
Pré-moldados	432	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) 30X30X7CM	UN	500	R$ 12,00	R$ 5.999,00
Pré-moldados	433	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) 39X39X7CM	UN	500	R$ 20,45	R$ 10.225,00
Pré-moldados	434	LAJOTA / BLOCO SEXTAVADO (HEXAGONAL) DE CONCRETO INTERTRAVADO, 25X8CM	UN	5.000	R$ 39,80	R$ 199.000,00
Pré-moldados	435	MEIO FIO (GUIA), PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, VIBROPRENSADA, 100X30X10CM	UN	1.000	R$ 22,48	R$ 22.475,00
Pré-moldados	436	MEIO FIO (GUIA), PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, VIBROPRENSADA, 100X30X12CM	UN	1.000	R$ 23,41	R$ 23.409,00
Pré-moldados	437	MOURÃO / PALANQUE CURVO (ALAMBRADO) PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO,250X10X10CM	UN	100	R$ 76,15	R$ 7.615,00
Pré-moldados	438	MOURÃO / PALANQUE CURVO (ALAMBRADO) PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO,300X10X10CM	UN	100	R$ 120,15	R$ 12.015,00
Pré-moldados	439	MOURÃO / PALANQUE RETO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO, 200X10X10CM	UN	100	R$ 50,00	R$ 5.000,00

Pré-moldados	440	MOURÃO / PALANQUE RETO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO, 250X12X12CM	UN	100	R$ 64,95	R$ 6.495,00
Pré-moldados	441	PINGADEIRA CASINHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, COM RANHURA INFERIOR 80X19CM	UN	200	R$ 18,95	R$ 3.790,00
Pré-moldados	442	PINGADEIRA RETA (PEITORIL) PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, COM RANHURA INFERIOR 80X19CM	UN	200	R$ 18,70	R$ 3.740,00
Pré-moldados	443	PISO / BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (PAVER), TIPO NATADO LISO, 20X10X6CM	UN	5.000	R$ 1,92	R$ 9.590,00
Pré-moldados	444	PISO CIMENTÍCIO / PLACA DE CONCRETO, MODELO TATIL, ESP 2,5CM - 33X33CM	UN	5.000	R$ 44,95	R$ 224.750,00
Pré-moldados	445	PISO CIMENTÍCIO / PLACA DE CONCRETO, MODELO TATIL, ESP 2,5CM - 40X40CM	UN	5.000	R$ 44,95	R$ 224.750,00
Pré-moldados	446	PISO CIMENTÍCIO / PLACA DE CONCRETO, MODELO TATIL, ESP 2,5CM - 45X45CM	UN	5.000	R$ 44,95	R$ 224.750,00
Pré-moldados	447	PISO CIMENTÍCIO / PLACA DE CONCRETO, MODELO XADREZ, ESP 2,5CM - 33X33CM	UN	5.000	R$ 44,95	R$ 224.750,00
Pré-moldados	448	PISO CIMENTÍCIO / PLACA DE CONCRETO, MODELO XADREZ, ESP 2,5CM - 40X40CM	UN	5.000	R$ 44,95	R$ 224.750,00
Pré-moldados	449	PISO CIMENTÍCIO / PLACA DE CONCRETO, MODELO XADREZ, ESP 2,5CM - 45X45CM	UN	5.000	R$ 44,95	R$ 224.750,00
Pré-moldados	450	PISO CIMENTÍCIO / PLACA DE CONCRETO, MODELO XADREZ, ESP 2,5CM - 49X49CM	UN	5.000	R$ 44,95	R$ 224.750,00
					VALOR TOTAL DO LOTE:	**R$ 1.894.803,00**

LOTE - 09		TINTAS E ACESSÓRIOS DE PINTURA			MEDIANA	
Grupo	Ítem	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)
Tintas e Acessórios	451	BANDEJA / CAÇAMBA PLÁSTICA PARA PINTURA, PEQUENO (ROLOS DE ATÉ 15 CM)	UN	30	R$ 4,39	R$ 131,70
Tintas e Acessórios	452	BANDEJA / CAÇAMBA PLÁSTICA PARA PINTURA, PEQUENO (ROLOS DE ATÉ 25 CM)	UN	30	R$ 7,04	R$ 211,14
Tintas e Acessórios	453	CABO EXTENSOR TELESCÓPICO / PROLONGADOR, AJUSTÁVEL ATÉ 3 METROS	UN	30	R$ 47,00	R$ 1.410,00
Tintas e Acessórios	454	CAL PARA PINTURA À BASE DE MINERAIS, COM FIXADOR, COR BRANCA, 8 KG	SC	500	R$ 15,00	R$ 7.500,00
Tintas e Acessórios	455	CONVERTEDOR DE FERRUGEM PRONTO PARA USO - 500ML	UN	30	R$ 13,99	R$ 419,55
Tintas e Acessórios	456	ESPÁTULA DE RASPAR COM LÂMINA EM AÇO, LARGURA 12CM, CABO EMBORRACHADO	UN	30	R$ 10,07	R$ 302,22
Tintas e Acessórios	457	ESPÁTULA DE RASPAR COM LÂMINA EM AÇO, LARGURA 6CM, CABO EMBORRACHADO	UN	30	R$ 8,55	R$ 256,47
Tintas e Acessórios	458	GARFO / SUPORTE PARA ROLO DE PINTURA, ESTRUTURA TIPO BUCHA, 23 CM	UN	30	R$ 11,32	R$ 339,57
Tintas e Acessórios	459	GARFO / SUPORTE PARA ROLO DE PINTURA, ESTRUTURA TIPO GAIOLA, 23 CM	UN	30	R$ 11,82	R$ 354,57
Tintas e Acessórios	460	LIXA D'ÁGUA, GRANULOMETRIA P220 - FOLHA	UN	30	R$ 2,50	R$ 74,97
Tintas e Acessórios	461	LIXA D'ÁGUA, GRANULOMETRIA P230 - FOLHA	UN	30	R$ 2,75	R$ 82,49

Tintas e Acessórios	462	LIXA D'ÁGUA, GRANULOMETRIA P240 - FOLHA	UN	30	R$ 2,50	R$ 74,97
Tintas e Acessórios	463	LIXA EM ROLO DE PAPEL, GRANULOMETRIA P120	MT	30	R$ 6,07	R$ 182,07
Tintas e Acessórios	464	LIXA EM ROLO DE PAPEL, GRANULOMETRIA P150	MT	30	R$ 6,07	R$ 182,07
Tintas e Acessórios	465	LIXA EM ROLO DE PAPEL, GRANULOMETRIA P60	MT	30	R$ 6,07	R$ 182,07
Tintas e Acessórios	466	LIXA EM ROLO DE PAPEL, GRANULOMETRIA P80	MT	30	R$ 6,07	R$ 182,07
Tintas e Acessórios	467	LIXA PARA FERRO / METAL, GRANULOMETRIA P100 - FOLHA	UN	30	R$ 3,75	R$ 112,50
Tintas e Acessórios	468	LIXA PARA FERRO / METAL, GRANULOMETRIA P120 - FOLHA	UN	30	R$ 3,75	R$ 112,50
Tintas e Acessórios	469	LIXA PARA FERRO / METAL, GRANULOMETRIA P150 - FOLHA	UN	30	R$ 3,38	R$ 101,25
Tintas e Acessórios	470	LIXA PARA FERRO / METAL, GRANULOMETRIA P220 - FOLHA	UN	30	R$ 3,75	R$ 112,50
Tintas e Acessórios	471	LIXA PARA FERRO / METAL, GRANULOMETRIA P50 - FOLHA	UN	30	R$ 3,43	R$ 102,75
Tintas e Acessórios	472	LIXA PARA FERRO / METAL, GRANULOMETRIA P60 - FOLHA	UN	30	R$ 3,75	R$ 112,50
Tintas e Acessórios	473	MASSA CORRIDA À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA/PVA, PRONTA PARA USO, 5,7 KG	UN	30	R$ 40,40	R$ 1.211,97
Tintas e Acessórios	474	MASSA TAPA-FUROS, À BASE ACRÍLICA, SECAGEM RÁPIDA, 340G	UN	30	R$ 29,21	R$ 876,27

Tintas e Acessórios	475	PINCEL TRINCHA CHATA LARGA, 800/1 – 15X5,6CM	UN	30	R$ 8,07	R$ 242,10
Tintas e Acessórios	476	PINCEL TRINCHA CHATA LARGA, 800/2 – 18X8,0CM	UN	30	R$ 10,55	R$ 316,47
Tintas e Acessórios	477	PINCEL TRINCHA CHATA, LARGURA 1" (25 MM), COM CERDAS MISTAS E VIROLA METÁLICA	UN	30	R$ 4,70	R$ 141,00
Tintas e Acessórios	478	PINCEL TRINCHA CHATA, LARGURA 1.1/2" (38 MM), COM CERDAS MISTAS E VIROLA METÁLICA	UN	30	R$ 6,15	R$ 184,50
Tintas e Acessórios	479	PINCEL TRINCHA CHATA, LARGURA 2" (50 MM), COM CERDAS MISTAS E VIROLA METÁLICA	UN	30	R$ 6,53	R$ 195,84
Tintas e Acessórios	480	PINCEL TRINCHA CHATA, LARGURA 2.1/2" (63 MM), COM CERDAS MISTAS E VIROLA METÁLICA	UN	30	R$ 10,00	R$ 300,00
Tintas e Acessórios	481	PINCEL TRINCHA CHATA, LARGURA 3" (75 MM), COM CERDAS MISTAS E VIROLA METÁLICA	UN	30	R$ 14,33	R$ 429,87
Tintas e Acessórios	482	PINCEL TRINCHA CHATA, LARGURA 4" (100 MM), COM CERDAS MISTAS E VIROLA METÁLICA	UN	30	R$ 17,00	R$ 510,00
Tintas e Acessórios	483	ROLO PARA PINTURA EM ESPUMA DE POLIÉSTER, LARGURA 15CM, COM CABO	UN	30	R$ 9,50	R$ 285,00
Tintas e Acessórios	484	ROLO PARA PINTURA EM ESPUMA DE POLIÉSTER, LARGURA 9CM, COM CABO	UN	30	R$ 6,75	R$ 202,50
Tintas e Acessórios	485	ROLO PARA PINTURA EM LÃ, LARGURA 15 CM, COM CABO	UN	30	R$ 11,50	R$ 345,00
Tintas e Acessórios	486	ROLO PARA PINTURA EM LÃ, LARGURA 23 CM, COM CABO	UN	30	R$ 24,00	R$ 720,00
Tintas e Acessórios	487	ROLO PARA PINTURA EM LÃ, LARGURA 23 CM, SEM CABO	UN	30	R$ 18,44	R$ 553,20

Tintas e Acessórios	488	ROLO PARA PINTURA EM LÃ, LARGURA 9 CM, COM CABO	UN	30	R$ 12,85	R$ 385,50
Tintas e Acessórios	489	ROLO PARA PINTURA EM MICROFIBRA, LARGURA 23 CM, COM CABO	UN	30	R$ 28,46	R$ 853,74
Tintas e Acessórios	490	SELANTE ADESIVO DE POLIURETANO (PU40), MONOCOMPONENTE, NA COR BRANCA, 378G	UN	30	R$ 15,00	R$ 450,00
Tintas e Acessórios	491	SELANTE ADESIVO DE POLIURETANO (PU40), MONOCOMPONENTE, NA COR CINZA, 378G	UN	30	R$ 17,65	R$ 529,47
Tintas e Acessórios	492	SILICONE ACÉTICO MONOCOMPONENTE,COR TRANSPARENTE/INCOLOR - 270ML	UN	30	R$ 15,00	R$ 450,00
Tintas e Acessórios	493	SILICONE DE ALTA TEMPERATURA MONOCOMPONENTE, BISNAGA DE 50 G	UN	30	R$ 10,00	R$ 300,00
Tintas e Acessórios	494	SILICONE NEUTRO MONOCOMPONENTE,COR BRANCA - 270ML	UN	30	R$ 18,15	R$ 544,47
Tintas e Acessórios	495	SOLVENTE / DILUENTE TIPO THINNER - 0,9 L	UN	30	R$ 17,00	R$ 510,00
Tintas e Acessórios	496	SOLVENTE / DILUENTE TIPO THINNER - 5 L	UN	30	R$ 61,69	R$ 1.850,70
Tintas e Acessórios	497	SOLVENTE / REMOVEDOR QUEROSENE MINERAL, 0,9 L	UN	30	R$ 24,38	R$ 731,34
Tintas e Acessórios	498	SOLVENTE AGUARRÁS MINERAL - 0,9 L	UN	30	R$ 17,00	R$ 510,00
Tintas e Acessórios	499	SOLVENTE AGUARRÁS MINERAL - 5 L	UN	30	R$ 93,45	R$ 2.803,47
Tintas e Acessórios	500	SUPORTE MANUAL PARA LIXA, COM ENCAIXE PARA CABO EXTENSOR, 23CM X 8CM	UN	30	R$ 39,41	R$ 1.182,33

Tintas e Acessórios	501	TINTA ACRÍLICA BASE ÁGUA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, COR ESPECÍFICA, 18L	UN	30	R$ 167,50	R$ 5.024,85
Tintas e Acessórios	502	TINTA ACRÍLICA BASE ÁGUA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, COR ESPECÍFICA, 3,6L	UN	30	R$ 61,50	R$ 1.845,00
Tintas e Acessórios	503	TINTA EM PÓ À BASE DE MINERAIS, COM FIXADOR, COR AMARELO OURO, 5 KG	SC	250	R$ 25,50	R$ 6.375,00
Tintas e Acessórios	504	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BASE SOLVENTE, EMBALAGEM 0,9 LITROS	UN	30	R$ 33,00	R$ 990,00
Tintas e Acessórios	505	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BASE SOLVENTE, EMBALAGEM 3,6 LITROS	UN	30	R$ 74,50	R$ 2.234,85
Tintas e Acessórios	506	TINTA PARA PISO / DEMARCAÇÃO, FOSCO, BASE SOLVENTE, 0,9L, CORES DIVERSAS	UN	30	R$ 71,40	R$ 2.142,00
Tintas e Acessórios	507	TINTA PARA PISO / DEMARCAÇÃO, FOSCO, BASE SOLVENTE, 3,6L, CORES DIVERSAS	UN	30	R$ 78,00	R$ 2.340,00
Tintas e Acessórios	508	TINTA SPRAY, AEROSSOL 360 ML, ACABAMENTO FOSCO/BRILHANTE, CORES DIVERSAS	UN	100	R$ 21,70	R$ 2.169,90
Tintas e Acessórios	509	TINTA SPRAY, AEROSSOL 360 ML, ACABAMENTO METÁLICO BRILHANTE, CORES DIVERSAS	UN	30	R$ 25,20	R$ 755,97
Tintas e Acessórios	510	TINTA TIPO PVA/LÁTEX BASE ÁGUA PAREDES INTERNAS, COR ESPECÍFICA, 18L	UN	30	R$ 765,00	R$ 22.950,00
Tintas e Acessórios	511	TINTA TIPO PVA/LÁTEX BASE ÁGUA PAREDES INTERNAS, COR ESPECÍFICA, 3,6L	UN	30	R$ 180,54	R$ 5.416,20
Tintas e Acessórios	512	TINTA VERNIZ PARA MADEIRA, ACABAMENTO BRILHANTE, ACETINADO OU FOSCO, 3,6 L	UN	30	R$ 89,50	R$ 2.685,00
					VALOR TOTAL DO LOTE:	**R$ 85.083,44**

LOTE - 10		MATERIAIS DE CONSUMO, FERRAGENS E FERRAMENTAS MANUAIS			MEDIANA	
Grupo	Ítem	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)
Mat.; Ferragens e Ferramentas	513	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "U", PARA FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO APARENTE, 1.1/2"	UN	50	R$ 1,72	R$ 86,20
Mat.; Ferragens e Ferramentas	514	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "U", PARA FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO APARENTE, 1.1/4"	UN	50	R$ 1,50	R$ 75,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	515	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "U", PARA FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO APARENTE, 1/2"	UN	50	R$ 0,83	R$ 41,33
Mat.; Ferragens e Ferramentas	516	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "U", PARA FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO APARENTE, 3"	UN	50	R$ 3,48	R$ 174,10
Mat.; Ferragens e Ferramentas	517	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "U", PARA FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO APARENTE, 3/4"	UN	50	R$ 0,85	R$ 42,60
Mat.; Ferragens e Ferramentas	518	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "U", PARA FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO APARENTE, 4"	UN	50	R$ 2,44	R$ 121,90
Mat.; Ferragens e Ferramentas	519	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO ROSCA SEM FIM, PARA FIXAÇÃO DE MANGUEIRAS, 09X13 MM	UN	50	R$ 2,03	R$ 101,25
Mat.; Ferragens e Ferramentas	520	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO ROSCA SEM FIM, PARA FIXAÇÃO DE MANGUEIRAS, 12X16 MM	UN	50	R$ 1,97	R$ 98,45
Mat.; Ferragens e Ferramentas	521	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO ROSCA SEM FIM, PARA FIXAÇÃO DE MANGUEIRAS, 13X19 MM	UN	50	R$ 1,50	R$ 75,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	522	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO ROSCA SEM FIM, PARA FIXAÇÃO DE MANGUEIRAS, 14X22 MM	UN	50	R$ 1,50	R$ 75,00

Mat.; Ferragens e Ferramentas	523	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO ROSCA SEM FIM, PARA FIXAÇÃO DE MANGUEIRAS, 19X27 MM	UN	50	R$ 2,00	R$ 100,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	524	ADESIVO ESTRUTURAL LÍQUIDO À BASE DE EPÓXI, BICOMPONENTE, 16G	UN	5	R$ 14,03	R$ 70,13
Mat.; Ferragens e Ferramentas	525	ADESIVO INSTANTÂNEO LÍQUIDO À BASE DE CIA-NOACRILATO, ALTA VISCOSIDADE, 100G	UN	10	R$ 27,00	R$ 270,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	526	ADESIVO INSTANTÂNEO LÍQUIDO À BASE DE CIA-NOACRILATO, ALTA VISCOSIDADE, 20G	UN	10	R$ 7,80	R$ 78,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	527	ALAVANCA DE FERREIRO (PÉ DE CABRA), VER-GALHÃO DE AÇO, 1,5 METROS, 3/4"	UN	5	R$ 133,11	R$ 665,55
Mat.; Ferragens e Ferramentas	528	ALICATE PARA ANÉIS DE RETENÇÃO EXTERNOS (TIPO PONTA CURVA) 6"	UN	5	R$ 32,13	R$ 160,65
Mat.; Ferragens e Ferramentas	529	ALICATE PARA ANÉIS DE RETENÇÃO INTERNOS (TIPO PONTA CURVA) 6"	UN	5	R$ 26,27	R$ 131,33
Mat.; Ferragens e Ferramentas	530	ALICATE UNIVERSAL (COMBINADO), 8", CABO ISOLADO (1000V)	UN	10	R$ 31,00	R$ 310,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	531	APLICADOR MANUAL DE SELANTE/SILICONE RE-FORÇADO, TIPO PISTOLA	UN	10	R$ 58,15	R$ 581,49
Mat.; Ferragens e Ferramentas	532	ARAME FARPADO DE AÇO ZINCADO, FIO 1,6MM, ROLO 250 METROS	RL	5	R$ 232,60	R$ 1.163,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	533	ARCO DE SERRA MANUAL REGULÁVEL, COMPA-TÍVEL COM LÂMINAS DE 12"	UN	5	R$ 45,50	R$ 227,50
Mat.; Ferragens e Ferramentas	534	ARRUELA LISA (PLANA) DE AÇO, ZINCADO, DIÂ-METRO INTERNO 1/2"	UN	200	R$ 0,55	R$ 110,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	535	ARRUELA LISA (PLANA) DE AÇO, ZINCADO, DIÂ-METRO INTERNO 1/4"	UN	200	R$ 0,11	R$ 22,00

Mat.; Ferragens e Ferramentas	536	ARRUELA LISA (PLANA) DE AÇO, ZINCADO, DIÂ-METRO INTERNO 1/8"	UN	200	R$ 0,10	R$ 20,20
Mat.; Ferragens e Ferramentas	537	ARRUELA LISA (PLANA) DE AÇO, ZINCADO, DIÂ-METRO INTERNO 3/16"	UN	200	R$ 0,09	R$ 18,20
Mat.; Ferragens e Ferramentas	538	ARRUELA LISA (PLANA) DE AÇO, ZINCADO, DIÂ-METRO INTERNO 3/8"	UN	200	R$ 0,25	R$ 50,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	539	ARRUELA LISA (PLANA) DE AÇO, ZINCADO, DIÂ-METRO INTERNO 5/16"	UN	200	R$ 0,19	R$ 37,30
Mat.; Ferragens e Ferramentas	540	BARRA ROSCADA EM AÇO, ROSCA INTEIRA, ACABAMENTO ZINCADO 1/2" - COM 1M	UN	20	R$ 15,59	R$ 311,80
Mat.; Ferragens e Ferramentas	541	BARRA ROSCADA EM AÇO, ROSCA INTEIRA, ACABAMENTO ZINCADO 1/4" - COM 1M	UN	20	R$ 4,40	R$ 87,94
Mat.; Ferragens e Ferramentas	542	BARRA ROSCADA EM AÇO, ROSCA INTEIRA, ACABAMENTO ZINCADO 1/8" - COM 1M	UN	20	R$ 3,79	R$ 75,88
Mat.; Ferragens e Ferramentas	543	BARRA ROSCADA EM AÇO, ROSCA INTEIRA, ACABAMENTO ZINCADO 3/16" - COM 1M	UN	20	R$ 3,82	R$ 76,30
Mat.; Ferragens e Ferramentas	544	BARRA ROSCADA EM AÇO, ROSCA INTEIRA, ACABAMENTO ZINCADO 3/8" - COM 1M	UN	20	R$ 8,50	R$ 169,90
Mat.; Ferragens e Ferramentas	545	BARRA ROSCADA EM AÇO, ROSCA INTEIRA, ACABAMENTO ZINCADO 5/16" - COM 1M	UN	20	R$ 8,00	R$ 160,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	546	BROCA HELICOIDAL CILÍNDRICA EM AÇO RÁPIDO (HSS), 10,0MM	UN	20	R$ 28,66	R$ 573,16
Mat.; Ferragens e Ferramentas	547	BROCA HELICOIDAL CILÍNDRICA EM AÇO RÁPIDO (HSS), 12,5MM	UN	20	R$ 40,00	R$ 800,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	548	BROCA HELICOIDAL CILÍNDRICA EM AÇO RÁPIDO (HSS), 15,0MM	UN	20	R$ 188,14	R$ 3.762,70

Mat.; Ferragens e Ferramentas	549	BROCA HELICOIDAL CILÍNDRICA EM AÇO RÁPIDO (HSS), 2,5MM	UN	20	R$ 6,50	R$ 130,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	550	BROCA HELICOIDAL CILÍNDRICA EM AÇO RÁPIDO (HSS), 5,0MM	UN	20	R$ 8,23	R$ 164,56
Mat.; Ferragens e Ferramentas	551	BROCA HELICOIDAL CILÍNDRICA EM AÇO RÁPIDO (HSS), 6,0MM	UN	20	R$ 8,98	R$ 179,52
Mat.; Ferragens e Ferramentas	552	BROCA HELICOIDAL CILÍNDRICA EM AÇO RÁPIDO (HSS), 7,0MM	UN	20	R$ 13,88	R$ 277,50
Mat.; Ferragens e Ferramentas	553	BROCA HELICOIDAL CILÍNDRICA EM AÇO RÁPIDO (HSS), 8,0MM	UN	20	R$ 16,01	R$ 320,28
Mat.; Ferragens e Ferramentas	554	BROCA HELICOIDAL COM PONTA DE VÍDEA, 10,0MM	UN	20	R$ 14,00	R$ 280,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	555	BROCA HELICOIDAL COM PONTA DE VÍDEA, 12,5MM	UN	20	R$ 26,93	R$ 538,56
Mat.; Ferragens e Ferramentas	556	BROCA HELICOIDAL COM PONTA DE VÍDEA, 4,0MM	UN	20	R$ 6,36	R$ 127,22
Mat.; Ferragens e Ferramentas	557	BROCA HELICOIDAL COM PONTA DE VÍDEA, 6,0MM	UN	20	R$ 8,06	R$ 161,16
Mat.; Ferragens e Ferramentas	558	BROCA HELICOIDAL COM PONTA DE VÍDEA, 8,0MM	UN	20	R$ 12,75	R$ 255,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	559	BROCA HELICOIDAL COM PONTA DE VÍDEA, SDS PLUS 10,0X210MM	UN	10	R$ 13,77	R$ 137,70
Mat.; Ferragens e Ferramentas	560	BROCA HELICOIDAL COM PONTA DE VÍDEA, SDS PLUS 12,5X210MM	UN	10	R$ 14,79	R$ 147,90
Mat.; Ferragens e Ferramentas	561	BROCA HELICOIDAL COM PONTA DE VÍDEA, SDS PLUS 6,0X160MM	UN	10	R$ 10,00	R$ 100,00

Mat.; Ferragens e Ferramentas	562	BROCA HELICOIDAL COM PONTA DE VÍDEA, SDS PLUS 8,0X160MM	UN	10	R$ 11,00	R$ 110,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	563	BROCA HELICOIDAL COM PONTA DE VÍDEA, SDS PLUS 8,0X260MM	UN	10	R$ 12,95	R$ 129,54
Mat.; Ferragens e Ferramentas	564	BUCHA DE FIXAÇÃO PARA MATERIAIS SÓLIDOS (ALVENARIA/CONCRETO), EM NYLON, 10MM	UN	100	R$ 0,34	R$ 34,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	565	BUCHA DE FIXAÇÃO PARA MATERIAIS SÓLIDOS (ALVENARIA/CONCRETO), EM NYLON, 4MM	UN	100	R$ 0,13	R$ 12,65
Mat.; Ferragens e Ferramentas	566	BUCHA DE FIXAÇÃO PARA MATERIAIS SÓLIDOS (ALVENARIA/CONCRETO), EM NYLON, 6MM	UN	100	R$ 0,17	R$ 16,75
Mat.; Ferragens e Ferramentas	567	BUCHA DE FIXAÇÃO PARA MATERIAIS SÓLIDOS (ALVENARIA/CONCRETO), EM NYLON, 8MM	UN	100	R$ 0,32	R$ 32,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	568	CABEÇA DE PICARETA TIPO AVIÃO (PONTA / PÁ LARGA), EM AÇO FORJADO, SEM CABO	UN	5	R$ 93,03	R$ 465,13
Mat.; Ferragens e Ferramentas	569	CABO DE PICARETA MADEIRA (REPOSIÇÃO)	UN	10	R$ 22,34	R$ 223,38
Mat.; Ferragens e Ferramentas	570	CABO PARA MACHADO DE MADEIRA (REPOSI-ÇÃO)	UN	10	R$ 17,00	R$ 170,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	571	CABO PARA PÁ DE CAVAR/ JUNTAR - MADEIRA, ENCAIXE PADRÃO (REPOSIÇÃO)	UN	10	R$ 16,47	R$ 164,73
Mat.; Ferragens e Ferramentas	572	CABO PARA VASSOURA/ANCINHO - MADEIRA, ENCAIXE PADRÃO.	UN	10	R$ 7,14	R$ 71,40
Mat.; Ferragens e Ferramentas	573	CADEADO COM CORPO EM LATÃO SOLIDO E HASTE EM AÇO ENDURECIDO, 20 MM	UN	20	R$ 16,98	R$ 339,52
Mat.; Ferragens e Ferramentas	574	CADEADO COM CORPO EM LATÃO SOLIDO E HASTE EM AÇO ENDURECIDO, 30 MM	UN	20	R$ 24,99	R$ 499,80

Mat.; Ferragens e Ferramentas	575	CADEADO COM CORPO EM LATÃO SOLIDO E HASTE EM AÇO ENDURECIDO, 50 MM	UN	20	R$ 58,43	R$ 1.168,62
Mat.; Ferragens e Ferramentas	576	CADEADO COM CORPO EM LATÃO SOLIDO E HASTE LONGA EM AÇO ENDURECIDO, 35X50 MM	UN	20	R$ 51,00	R$ 1.020,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	577	CADEADO COM CORPO EM LATÃO SOLIDO E HASTE LONGA EM AÇO ENDURECIDO, 50X50 MM	UN	20	R$ 56,00	R$ 1.119,96
Mat.; Ferragens e Ferramentas	578	CAIXA DE FERRAMENTAS POLIPROPILENO 12,5" 18X32	UN	5	R$ 20,59	R$ 102,94
Mat.; Ferragens e Ferramentas	579	CAIXA DE FERRAMENTAS POLIPROPILENO 19,5" C/ FECHO METAL	UN	5	R$ 75,00	R$ 375,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	580	CAIXA DE FERRAMENTAS SANFONADA 5 GAVE-TAS METÁLICA 50CM	UN	5	R$ 151,73	R$ 758,63
Mat.; Ferragens e Ferramentas	581	CÂMARA DE AR EM BORRACHA, REPOSIÇÃO EM PNEUS DE CARRO DE MÃO, 3.25 X 8"	UN	20	R$ 18,82	R$ 376,30
Mat.; Ferragens e Ferramentas	582	CANTONEIRA DE AÇO "L" BICROMATIZADO 1.1/2	UN	20	R$ 1,56	R$ 31,22
Mat.; Ferragens e Ferramentas	583	CANTONEIRA DE AÇO "L" BICROMATIZADO 2"	UN	20	R$ 1,96	R$ 39,28
Mat.; Ferragens e Ferramentas	584	CARRINHO DE MÃO, CAÇAMBA METÁL REFOR-ÇADA E RODA PNEUMÁTICA CÂMARA AR	UN	20	R$ 219,00	R$ 4.380,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	585	CHAVE DE FENDA COM PONTA RETA, HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 1/4X4"	UN	5	R$ 10,09	R$ 50,44
Mat.; Ferragens e Ferramentas	586	CHAVE DE FENDA COM PONTA RETA, HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 1/4X6"	UN	5	R$ 11,75	R$ 58,75
Mat.; Ferragens e Ferramentas	587	CHAVE DE FENDA COM PONTA RETA, HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 3/16X4"	UN	5	R$ 9,36	R$ 46,82

Mat.; Ferragens e Ferramentas	588	CHAVE DE FENDA COM PONTA RETA, HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 3/16X6"	UN	5	R$ 9,00	R$ 45,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	589	CHAVE DE PHILLIPS, HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO 1/4"X4"	UN	5	R$ 12,15	R$ 60,75
Mat.; Ferragens e Ferramentas	590	CHAVE DE PHILLIPS, HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO 1/4"X6"	UN	5	R$ 14,60	R$ 73,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	591	CHAVE DE PHILLIPS, HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO 3/16"X4"	UN	5	R$ 10,18	R$ 50,88
Mat.; Ferragens e Ferramentas	592	CHAVE DE PHILLIPS, HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO 3/16"X5"	UN	5	R$ 13,35	R$ 66,75
Mat.; Ferragens e Ferramentas	593	CHAVE FIXA / ESTRELA COMBINADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 10 MM	UN	5	R$ 16,15	R$ 80,75
Mat.; Ferragens e Ferramentas	594	CHAVE FIXA / ESTRELA COMBINADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 11 MM	UN	5	R$ 17,15	R$ 85,75
Mat.; Ferragens e Ferramentas	595	CHAVE FIXA / ESTRELA COMBINADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 12 MM	UN	5	R$ 18,00	R$ 90,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	596	CHAVE FIXA / ESTRELA COMBINADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 13 MM	UN	5	R$ 15,33	R$ 76,63
Mat.; Ferragens e Ferramentas	597	CHAVE FIXA / ESTRELA COMBINADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 14 MM	UN	5	R$ 20,00	R$ 100,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	598	CHAVE FIXA / ESTRELA COMBINADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 15 MM	UN	5	R$ 21,75	R$ 108,75
Mat.; Ferragens e Ferramentas	599	CHAVE FIXA / ESTRELA COMBINADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 16 MM	UN	5	R$ 24,35	R$ 121,75
Mat.; Ferragens e Ferramentas	600	CHAVE FIXA / ESTRELA COMBINADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 17 MM	UN	5	R$ 26,40	R$ 132,00

Mat.; Ferragens e Ferramentas	601	CHAVE FIXA / ESTRELA COMBINADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 18 MM	UN	5	R$ 28,15	R$ 140,75
Mat.; Ferragens e Ferramentas	602	CHAVE FIXA / ESTRELA COMBINADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 19 MM	UN	5	R$ 24,55	R$ 122,75
Mat.; Ferragens e Ferramentas	603	CHAVE FIXA / ESTRELA COMBINADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 20 MM	UN	5	R$ 32,13	R$ 160,65
Mat.; Ferragens e Ferramentas	604	CHAVE FIXA / ESTRELA COMBINADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 21 MM	UN	5	R$ 33,00	R$ 165,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	605	CHAVE FIXA / ESTRELA COMBINADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 22 MM	UN	5	R$ 39,10	R$ 195,50
Mat.; Ferragens e Ferramentas	606	CHAVE FIXA / ESTRELA COMBINADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 23 MM	UN	5	R$ 36,92	R$ 184,62
Mat.; Ferragens e Ferramentas	607	CHAVE FIXA / ESTRELA COMBINADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 24 MM	UN	5	R$ 49,57	R$ 247,86
Mat.; Ferragens e Ferramentas	608	CHAVE FIXA / ESTRELA COMBINADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 25 MM	UN	5	R$ 52,63	R$ 263,16
Mat.; Ferragens e Ferramentas	609	CHAVE FIXA / ESTRELA COMBINADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 26 MM	UN	5	R$ 49,18	R$ 245,92
Mat.; Ferragens e Ferramentas	610	CHAVE FIXA / ESTRELA COMBINADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 27 MM	UN	5	R$ 48,86	R$ 244,29
Mat.; Ferragens e Ferramentas	611	CHAVE FIXA / ESTRELA COMBINADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 28 MM	UN	5	R$ 68,42	R$ 342,11
Mat.; Ferragens e Ferramentas	612	CHAVE FIXA / ESTRELA COMBINADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 30 MM	UN	5	R$ 71,35	R$ 356,75
Mat.; Ferragens e Ferramentas	613	CHAVE FIXA / ESTRELA COMBINADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 32 MM	UN	5	R$ 74,00	R$ 370,01

Mat.; Ferragens e Ferramentas	614	CHAVE FIXA / ESTRELA COMBINADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 6 MM	UN	5	R$ 14,60	R$ 73,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	615	CHAVE FIXA / ESTRELA COMBINADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 7 MM	UN	5	R$ 14,60	R$ 73,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	616	CHAVE FIXA / ESTRELA COMBINADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 8 MM	UN	5	R$ 15,70	R$ 78,50
Mat.; Ferragens e Ferramentas	617	CHAVE FIXA / ESTRELA COMBINADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO, 9 MM	UN	5	R$ 16,00	R$ 80,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	618	CHAVE PARA APERTO DE MANDRIL DE FURADEIRA, 1/2"	UN	5	R$ 7,50	R$ 37,50
Mat.; Ferragens e Ferramentas	619	CHUMBADOR MECÂNICO DE EXPANSÃO TIPO PARABOLT (PBA/CBA), 1/2"X3"	UN	100	R$ 4,67	R$ 467,35
Mat.; Ferragens e Ferramentas	620	CHUMBADOR MECÂNICO DE EXPANSÃO TIPO PARABOLT (PBA/CBA), 3/8"X3"	UN	100	R$ 1,54	R$ 154,10
Mat.; Ferragens e Ferramentas	621	CHUMBADOR MECÂNICO DE EXPANSÃO TIPO PARABOLT (PBA/CBA), 5/16"X3"	UN	100	R$ 1,09	R$ 109,10
Mat.; Ferragens e Ferramentas	622	COLA BRANCA LÍQUIDA À BASE DE PVA, TIPO EXTRA, 500G	UN	5	R$ 20,71	R$ 103,55
Mat.; Ferragens e Ferramentas	623	COLHER DE PEDREIRO, 8", CABO EM MADEIRA OU EMBORRACHADO	UN	20	R$ 16,22	R$ 324,36
Mat.; Ferragens e Ferramentas	624	COLHER DE PEDREIRO, 9", CABO EM MADEIRA OU EMBORRACHADO	UN	20	R$ 16,83	R$ 336,60
Mat.; Ferragens e Ferramentas	625	CORDA TRANÇADA EM FIBRAS SINTÉTICAS DE POLIPROPILENO (PP) DIÂMETRO 10MM	MT	100	R$ 1,51	R$ 151,45
Mat.; Ferragens e Ferramentas	626	CORDA TRANÇADA EM FIBRAS SINTÉTICAS DE POLIPROPILENO (PP) DIÂMETRO 12MM	MT	100	R$ 2,21	R$ 221,00

Mat.; Ferragens e Ferramentas	627	CORDA TRANÇADA EM FIBRAS SINTÉTICAS DE POLIPROPILENO (PP) DIÂMETRO 4MM	MT	100	R$ 0,51	R$ 51,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	628	CORDA TRANÇADA EM FIBRAS SINTÉTICAS DE POLIPROPILENO (PP) DIÂMETRO 6MM	MT	100	R$ 0,99	R$ 98,90
Mat.; Ferragens e Ferramentas	629	CORDA TRANÇADA EM FIBRAS SINTÉTICAS DE POLIPROPILENO (PP) DIÂMETRO 8MM	MT	100	R$ 1,09	R$ 109,10
Mat.; Ferragens e Ferramentas	630	CORDA TRANÇADA EM FIBRAS SINTÉTICAS DE POLIPROPILENO, DIÂMETRO 10MM	MT	100	R$ 1,48	R$ 147,90
Mat.; Ferragens e Ferramentas	631	CORDA TRANÇADA EM FIBRAS SINTÉTICAS DE POLIPROPILENO, DIÂMETRO 12MM	MT	100	R$ 2,56	R$ 255,50
Mat.; Ferragens e Ferramentas	632	CORDA TRANÇADA EM FIBRAS SINTÉTICAS DE POLIPROPILENO, DIÂMETRO 4MM	MT	100	R$ 1,46	R$ 145,50
Mat.; Ferragens e Ferramentas	633	CORDA TRANÇADA EM FIBRAS SINTÉTICAS DE POLIPROPILENO, DIÂMETRO 6MM	MT	100	R$ 0,99	R$ 98,90
Mat.; Ferragens e Ferramentas	634	CORDA TRANÇADA EM FIBRAS SINTÉTICAS DE POLIPROPILENO, DIÂMETRO 8MM	MT	100	R$ 1,50	R$ 149,55
Mat.; Ferragens e Ferramentas	635	CORDA TRANÇADA MULTIFILAMENTO (POLIÉS-TER OU POLIAMIDA), DIÂMETRO 10MM	MT	100	R$ 1,74	R$ 173,95
Mat.; Ferragens e Ferramentas	636	CORDA TRANÇADA MULTIFILAMENTO (POLIÉS-TER OU POLIAMIDA), DIÂMETRO 12MM	MT	100	R$ 2,14	R$ 213,50
Mat.; Ferragens e Ferramentas	637	CORDA TRANÇADA MULTIFILAMENTO (POLIÉS-TER OU POLIAMIDA), DIÂMETRO 4MM	MT	100	R$ 0,68	R$ 68,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	638	CORDA TRANÇADA MULTIFILAMENTO (POLIÉS-TER OU POLIAMIDA), DIÂMETRO 6MM	MT	100	R$ 1,19	R$ 119,45
Mat.; Ferragens e Ferramentas	639	CORDA TRANÇADA MULTIFILAMENTO (POLIÉS-TER OU POLIAMIDA), DIÂMETRO 8MM	MT	100	R$ 1,40	R$ 139,55

Mat.; Ferragens e Ferramentas	640	CORRENTE EM AÇO CARBONO, SOLDADA, GALV. A FOGO OU ELETROLÍTICO, FIO 10MM	MT	50	R$ 81,09	R$ 4.054,50
Mat.; Ferragens e Ferramentas	641	CORRENTE EM AÇO CARBONO, SOLDADA, GALV. A FOGO OU ELETROLÍTICO, FIO 3MM	MT	50	R$ 5,00	R$ 250,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	642	CORRENTE EM AÇO CARBONO, SOLDADA, GALV. A FOGO OU ELETROLÍTICO, FIO 4MM	MT	50	R$ 7,80	R$ 390,15
Mat.; Ferragens e Ferramentas	643	CORRENTE EM AÇO CARBONO, SOLDADA, GALV. A FOGO OU ELETROLÍTICO, FIO 6,3MM	MT	50	R$ 17,03	R$ 851,70
Mat.; Ferragens e Ferramentas	644	CORRENTE EM AÇO CARBONO, SOLDADA, GALV. A FOGO OU ELETROLÍTICO, FIO 8MM	MT	50	R$ 39,00	R$ 1.950,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	645	DESEMPENADEIRA MANUAL EM AÇO, DENTADA 10X10MM, COM CABOPLÁSTICO, 48X12CM	UN	10	R$ 43,00	R$ 430,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	646	DESEMPENADEIRA MANUAL PLÁSTICA LISA, COM BASE ESTRIADA, 14X27CM	UN	10	R$ 8,52	R$ 85,19
Mat.; Ferragens e Ferramentas	647	DESEMPENADEIRA MANUAL PLÁSTICA, COM BA-SE DE ESPUMA, 14X27CM	UN	10	R$ 13,87	R$ 138,65
Mat.; Ferragens e Ferramentas	648	DISCO DE CORTE FINO ABRASIVO PARA AÇO INOX, 4.1/2" (115X1,0X22,2MM)	UN	50	R$ 3,00	R$ 150,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	649	DISCO DE DESBASTE ABRASIVO PARA METAIS FERROSOS (115X6,0X22,2MM)	UN	20	R$ 6,83	R$ 136,68
Mat.; Ferragens e Ferramentas	650	DISCO DE SERRA CIRCULAR COM PONTAS DE VÍDEA, 110 MM (4.3/8")	UN	30	R$ 17,14	R$ 514,08
Mat.; Ferragens e Ferramentas	651	DISCO DE SERRA CIRCULAR EM AÇO CARBONO, 110 MM (4.3/8"), COM DENTES	UN	20	R$ 31,60	R$ 632,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	652	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 110X20MM	UN	20	R$ 14,79	R$ 295,80

Mat.; Ferragens e Ferramentas	653	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 350X25,4MM	UN	20	R$ 285,50	R$ 5.709,96
Mat.; Ferragens e Ferramentas	654	DISCO FLAP RETO 4.1/2" G 100	UN	20	R$ 7,10	R$ 142,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	655	DISCO FLAP RETO 4.1/2" G 120	UN	20	R$ 7,50	R$ 150,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	656	ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA, AWS E6013, 2,5 MM	UN	500	R$ 0,62	R$ 311,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	657	ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA, AWS E6013, 3,25 MM	UN	500	R$ 10,09	R$ 5.046,75
Mat.; Ferragens e Ferramentas	658	ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA, AWS E7018, 2,5 MM	UN	500	R$ 1,53	R$ 765,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	659	ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA, AWS E7018, 3,25 MM	UN	500	R$ 2,55	R$ 1.275,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	660	ENGATE RÁPIDO PNEUMÁTICO (TIPO FÊ-MEA/ACOPLADOR), ROSCA INTERNA 1/4" BSP	UN	20	R$ 24,99	R$ 499,80
Mat.; Ferragens e Ferramentas	661	ENXADA AGRÍCOLA COM OLHO REDONDO, LÂMI-NA DE 9", CABO DE MADEIRA	UN	20	R$ 42,42	R$ 848,38
Mat.; Ferragens e Ferramentas	662	ESCOVA MANUAL DE AÇO, COM 4 FILEIRAS DE CERDAS, CABO ERGONÔMICO EM PLÁSTICO	UN	20	R$ 13,00	R$ 260,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	663	ESPIGAO MACHO 1/2 X 5/16 ESCAMA CROMADO	UN	20	R$ 9,61	R$ 192,16
Mat.; Ferragens e Ferramentas	664	ESPIGAO MACHO 1/4 X 1/4 ESCAMA CROMADO	UN	20	R$ 5,56	R$ 111,18
Mat.; Ferragens e Ferramentas	665	ESPUMA EXPANSIVA, MONOCOMPONENTE, BASE DE POLIURETANO (PU), AEROSSOL 300ML	UN	10	R$ 19,52	R$ 195,20

Mat.; Ferragens e Ferramentas	666	ESPUMA EXPANSIVA, MONOCOMPONENTE, BASE DE POLIURETANO (PU), AEROSSOL 500ML	UN	10	R$ 16,10	R$ 161,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	667	FACÃO MANUAL DE CORTE, LÂMINA AÇO CARBONO E CABO PLÁSTICO, LÂMINA 16"	UN	5	R$ 34,13	R$ 170,63
Mat.; Ferragens e Ferramentas	668	FACÃO MANUAL DE CORTE, LÂMINA AÇO CARBONO E CABO PLÁSTICO, LÂMINA 18"	UN	5	R$ 32,20	R$ 161,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	669	FACÃO MANUAL DE CORTE, LÂMINA AÇO CARBONO E CABO PLÁSTICO, LÂMINA 20"	UN	5	R$ 37,74	R$ 188,68
Mat.; Ferragens e Ferramentas	670	FITA ADESIVA À BASE DE PAPEL CRESPADO, PARA USO GERAL 24MMX50M	UN	20	R$ 7,70	R$ 154,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	671	FITA ADESIVA À BASE DE PAPEL CRESPADO, PARA USO GERAL 48MMX50M	UN	20	R$ 15,50	R$ 310,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	672	FITA ADESIVA DUPLA FACE PARA FIXAÇÃO, ADESIVO EM AMBOS OS LADOS, 12MMX5M	UN	20	R$ 27,26	R$ 545,10
Mat.; Ferragens e Ferramentas	673	FITA PRATA ADESIVA MULTIUSO REFORÇADA, TIPO SILVER TAPE 50MMX5X	UN	10	R$ 11,52	R$ 115,18
Mat.; Ferragens e Ferramentas	674	FUNIL EM PLÁSTICO COM PENEIRA / TELA FILTRANTE INTERNA, PARA USO GERAL	UN	10	R$ 20,23	R$ 202,32
Mat.; Ferragens e Ferramentas	675	GANCHO C/ BUCHA 10MM ZINCADO	UN	50	R$ 1,07	R$ 53,55
Mat.; Ferragens e Ferramentas	676	GANCHO C/ BUCHA 6MM ZINCADO	UN	50	R$ 0,58	R$ 29,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	677	GANCHO C/ BUCHA 8MM ZINCADO	UN	50	R$ 0,78	R$ 39,20
Mat.; Ferragens e Ferramentas	678	LÂMINA DE SERRA MANUAL FLEXÍVEL, COMPRIMENTO 12"	UN	30	R$ 12,00	R$ 360,00

Mat.; Ferragens e Ferramentas	679	LÁPIS DE CARPINTEIRO (GRAFITE), DE MADEIRA ROBUSTA 180X17X10MM.	UN	10	R$ 2,50	R$ 25,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	680	LIMA CHATA 8" C/ CABO ENCARTELADA	UN	5	R$ 22,42	R$ 112,12
Mat.; Ferragens e Ferramentas	681	LIMA REDONDA PARA AFIAR CORRENTES DE MOTOSSERRA, 8" X 7/32"	UN	5	R$ 11,00	R$ 55,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	682	LINHA DE NYLON MONOFILAMENTO 0,80MMX100M (LARANJA)	RL	10	R$ 10,20	R$ 102,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	683	LINHA DE NYLON MONOFILAMENTO 1,00MMX100M	RL	10	R$ 26,01	R$ 260,10
Mat.; Ferragens e Ferramentas	684	LONA PLÁSTICA DE POLIETILENO FINA, PRETA, 100 MICRAS, LARGURA DE 4 M	M2	1.000	R$ 1,36	R$ 1.355,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	685	LONA PLÁSTICA DE POLIETILENO FINA, PRETA, 100 MICRAS, LARGURA DE 6 M	M2	1.000	R$ 1,70	R$ 1.700,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	686	LONA PLÁSTICA DE POLIETILENO FINA, PRETA, 100 MICRAS, LARGURA DE 8 M	M2	1.000	R$ 1,43	R$ 1.431,50
Mat.; Ferragens e Ferramentas	687	LONA PLÁSTICA DE POLIETILENO REFORÇADA, COM ILHOSES, 4X3M	UN	10	R$ 68,69	R$ 686,89
Mat.; Ferragens e Ferramentas	688	LONA PLÁSTICA DE POLIETILENO, DUPLA FACE (BRANCA/PRETA), 8M DE LARGURA, ANTI-UV	M2	1.000	R$ 3,31	R$ 3.312,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	689	LONA PLÁSTICA POLIETILENO GROSSA, PRETA, 200 MICRAS, LARGURA DE 4 M	M2	1.000	R$ 1,07	R$ 1.069,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	690	LONA PLÁSTICA POLIETILENO GROSSA, PRETA, 200 MICRAS, LARGURA DE 6 M	M2	1.000	R$ 1,92	R$ 1.918,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	691	LONA PLÁSTICA POLIETILENO GROSSA, PRETA, 200 MICRAS, LARGURA DE 8 M	M2	1.000	R$ 1,92	R$ 1.918,00

Mat.; Ferragens e Ferramentas	692	MANDRIL (CABEÇA / PINÇA) PARA FURADEIRA, COM CAPACIDADE DE APERTO DE 1/2"	UN	5	R$ 35,80	R$ 179,01
Mat.; Ferragens e Ferramentas	693	MANDRIL COM CHAVE E ADAPTADOR PARA EN-CAIXE SDS PLUS, 1/2"	UN	5	R$ 41,17	R$ 205,83
Mat.; Ferragens e Ferramentas	694	MANGUEIRA DE PVC FLEXÍVEL, TIPO CRISTAL (TRANSPARENTE), 3/4" X 1,50 MM.	MT	100	R$ 5,85	R$ 584,90
Mat.; Ferragens e Ferramentas	695	MANGUEIRA FLEXÍVEL METÁLICA TRANÇADA PA-RA GÁS, COMPRIMENTO 1,20M, PADRÃO (GLP/GN).	UN	20	R$ 44,68	R$ 893,58
Mat.; Ferragens e Ferramentas	696	MANGUEIRA FLEXÍVEL PARA GÁS GLP EM PVC, TRANÇADA, INMETRO, MULTIUSO, 3/8"X1,25M	UN	20	R$ 15,96	R$ 319,26
Mat.; Ferragens e Ferramentas	697	MANGUEIRA PARA AR COMPRIMIDO E ÁGUA, RE-FORÇADA, 5/16" 300 PSI	MT	100	R$ 5,50	R$ 550,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	698	MANGUEIRA PARA JARDIM, 1/2", TIPO TRANÇADA E REFORÇADA	MT	100	R$ 5,00	R$ 500,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	699	MARRETA COM CABEÇA DE AÇO FORJADO DE 1,5 KG E CABO DE MADEIRA/FIBRA	UN	10	R$ 55,00	R$ 550,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	700	MARRETA DE BORRACHA DUREZA MÉDIA, COM CABO DE MADEIRA, 80MM	UN	5	R$ 22,10	R$ 110,49
Mat.; Ferragens e Ferramentas	701	MARTELO CABEÇA METÁLICA, CABO FIBRA DE VIDRO, FACE DE IMPACTO 25MM	UN	20	R$ 40,00	R$ 800,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	702	METRO DE PLÁSTICO (RÉGUA GRADUADA), 1 M	UN	10	R$ 17,08	R$ 170,83
Mat.; Ferragens e Ferramentas	703	NIVEL MANUAL (NÍVEL DE BOLHA), ALUMÍNIO, 40CM	UN	5	R$ 38,00	R$ 190,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	704	NIVEL MANUAL (NÍVEL DE BOLHA), ALUMÍNIO, 60CM	UN	5	R$ 65,00	R$ 325,00

Mat.; Ferragens e Ferramentas	705	PÁ DE CAVAR TIPO BICO (CORAÇÃO), EM AÇO ESTAMPADO, COM CABO DE MADEIRA	UN	25	R$ 41,37	R$ 1.034,23
Mat.; Ferragens e Ferramentas	706	PÁ DE JUNTAR TIPO QUADRADA (LARGA), EM AÇO ESTAMPADO, COM CABO DE MADEIRA	UN	25	R$ 42,00	R$ 1.050,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	707	PÁ DE USO GERAL TIPO BICO (CORAÇÃO), EM AÇO ESTAMPADO, COM CABO DE MADEIRA	UN	25	R$ 40,35	R$ 1.008,73
Mat.; Ferragens e Ferramentas	708	PARAFUSO AUTO-BROCANTE CABEÇA SEXTAVA-DA, PONTA BROCA, 12X2", ZINCADO	UN	1.000	R$ 0,52	R$ 520,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	709	PARAFUSO AUTO-BROCANTE CABEÇA SEXTAVA-DA, PONTA BROCA, 12X3/4", ZINCADO	UN	1.000	R$ 0,32	R$ 316,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	710	PARAFUSO FRANCES 1/4 X 2 C/PORCA	UN	100	R$ 0,51	R$ 51,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	711	PARAFUSO FRANCES 1/4 X 2,1/2 C/PORCA	UN	100	R$ 0,90	R$ 90,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	712	PARAFUSO FRANCES 1/4 X 3 C/PORCA	UN	100	R$ 0,70	R$ 70,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	713	PARAFUSO FRANCES 3/16 X 1 C/PORCA	UN	100	R$ 0,30	R$ 30,30
Mat.; Ferragens e Ferramentas	714	PARAFUSO FRANCES 3/16 X 2 C/PORCA	UN	100	R$ 0,36	R$ 35,70
Mat.; Ferragens e Ferramentas	715	PARAFUSO FRANCES 3/8 X 8 C/PORCA	UN	100	R$ 4,21	R$ 421,40
Mat.; Ferragens e Ferramentas	716	PARAFUSO FRANCES 3/8 X 9 C/PORCA	UN	100	R$ 4,25	R$ 424,90
Mat.; Ferragens e Ferramentas	717	PARAFUSO FRANCES 5/16 X 4 C/PORCA	UN	100	R$ 1,29	R$ 128,85

Mat.; Ferragens e Ferramentas	718	PARAFUSO FRANCES 5/16 X 8 C/PORCA	UN	100	R$ 1,65	R$ 165,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	719	PARAFUSO FRANCES 5/16 X 9 C/PORCA	UN	100	R$ 3,87	R$ 387,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	720	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO, ARRUELAS, PORCAS E BUCHAS DE NYLON 10MM - PAR	UN	50	R$ 6,79	R$ 339,25
Mat.; Ferragens e Ferramentas	721	PARAFUSO PHILIPS PARA MADEIRA CHIPBOARD CABEÇA CHATA BICROMATIZADO 3,5X16	UN	1.000	R$ 0,06	R$ 60,50
Mat.; Ferragens e Ferramentas	722	PARAFUSO PHILIPS PARA MADEIRA CHIPBOARD CABEÇA CHATA BICROMATIZADO 3,5X20	UN	1.000	R$ 0,07	R$ 65,50
Mat.; Ferragens e Ferramentas	723	PARAFUSO PHILIPS PARA MADEIRA CHIPBOARD CABEÇA CHATA BICROMATIZADO 3,5X25	UN	1.000	R$ 0,08	R$ 80,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	724	PARAFUSO PHILIPS PARA MADEIRA CHIPBOARD CABEÇA CHATA BICROMATIZADO 3,5X30	UN	1.000	R$ 0,29	R$ 290,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	725	PARAFUSO PHILIPS PARA MADEIRA CHIPBOARD CABEÇA CHATA BICROMATIZADO 3,5X35	UN	1.000	R$ 0,09	R$ 92,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	726	PARAFUSO PHILIPS PARA MADEIRA CHIPBOARD CABEÇA CHATA BICROMATIZADO 4,0X16	UN	1.000	R$ 0,07	R$ 70,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	727	PARAFUSO PHILIPS PARA MADEIRA CHIPBOARD CABEÇA CHATA BICROMATIZADO 4,0X20	UN	1.000	R$ 0,10	R$ 100,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	728	PARAFUSO PHILIPS PARA MADEIRA CHIPBOARD CABEÇA CHATA BICROMATIZADO 4,0X25	UN	1.000	R$ 0,09	R$ 91,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	729	PARAFUSO PHILIPS PARA MADEIRA CHIPBOARD CABEÇA CHATA BICROMATIZADO 4,0X30	UN	1.000	R$ 0,10	R$ 96,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	730	PARAFUSO PHILIPS PARA MADEIRA CHIPBOARD CABEÇA CHATA BICROMATIZADO 4,0X35	UN	1.000	R$ 0,10	R$ 101,00

Mat.; Ferragens e Ferramentas	731	PARAFUSO PHILIPS PARA MADEIRA CHIPBOARD CABEÇA CHATA BICROMATIZADO 4,0X40	UN	1.000	R$ 0,10	R$ 100,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	732	PARAFUSO PHILIPS PARA MADEIRA CHIPBOARD CABEÇA CHATA BICROMATIZADO 4,0X45	UN	1.000	R$ 0,10	R$ 100,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	733	PARAFUSO PHILIPS PARA MADEIRA CHIPBOARD CABEÇA CHATA BICROMATIZADO 4,5X16	UN	1.000	R$ 0,06	R$ 61,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	734	PARAFUSO PHILIPS PARA MADEIRA CHIPBOARD CABEÇA CHATA BICROMATIZADO 4,5X20	UN	1.000	R$ 0,10	R$ 100,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	735	PARAFUSO PHILIPS PARA MADEIRA CHIPBOARD CABEÇA CHATA BICROMATIZADO 4,5X25	UN	1.000	R$ 0,09	R$ 91,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	736	PARAFUSO PHILIPS PARA MADEIRA CHIPBOARD CABEÇA CHATA BICROMATIZADO 4,5X30	UN	1.000	R$ 0,10	R$ 100,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	737	PARAFUSO PHILIPS PARA MADEIRA CHIPBOARD CABEÇA CHATA BICROMATIZADO 4,5X35	UN	1.000	R$ 0,10	R$ 100,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	738	PARAFUSO PHILIPS PARA MADEIRA CHIPBOARD CABEÇA CHATA BICROMATIZADO 4,5X40	UN	1.000	R$ 0,10	R$ 100,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	739	PARAFUSO PHILIPS PARA MADEIRA CHIPBOARD CABEÇA CHATA BICROMATIZADO 4,5X45	UN	1.000	R$ 0,10	R$ 100,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	740	PARAFUSO PHILIPS PARA MADEIRA CHIPBOARD CABEÇA CHATA BICROMATIZADO 4,5X50	UN	1.000	R$ 0,17	R$ 173,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	741	PARAFUSO PHILIPS PARA MADEIRA CHIPBOARD CABEÇA CHATA BICROMATIZADO 5,0X30	UN	1.000	R$ 0,15	R$ 150,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	742	PARAFUSO PHILIPS PARA MADEIRA CHIPBOARD CABEÇA CHATA BICROMATIZADO 5,0X50	UN	1.000	R$ 0,18	R$ 180,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	743	PARAFUSO PHILIPS PARA MADEIRA CHIPBOARD CABEÇA CHATA BICROMATIZADO 6,0X60	UN	1.000	R$ 0,25	R$ 250,00

Mat.; Ferragens e Ferramentas	744	PARAFUSO PHILIPS PARA MADEIRA CHIPBOARD CABEÇA CHATA BICROMATIZADO 6,0X70	UN	1.000	R$ 0,33	R$ 329,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	745	PARAFUSO PHILIPS PARA MADEIRA CHIPBOARD CABEÇA CHATA BICROMATIZADO 6,0X80	UN	1.000	R$ 0,41	R$ 410,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	746	PARAFUSO PHILIPS PARA MADEIRA CHIPBOARD CABEÇA CHATA BICROMATIZADO 6,0X90	UN	1.000	R$ 0,50	R$ 495,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	747	PARAFUSO PHILIPS PARA MADEIRA CHIPBOARD CABEÇA CHATABICROMATIZADO 5,0X40	UN	1.000	R$ 0,16	R$ 155,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	748	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 1/2 X 1"	UN	500	R$ 1,21	R$ 607,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	749	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 1/2 X 2"	UN	500	R$ 0,88	R$ 439,25
Mat.; Ferragens e Ferramentas	750	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 1/2 X 3"	UN	500	R$ 4,55	R$ 2.274,50
Mat.; Ferragens e Ferramentas	751	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 1/4 X 1"	UN	500	R$ 0,28	R$ 141,50
Mat.; Ferragens e Ferramentas	752	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 1/4 X 2"	UN	500	R$ 0,33	R$ 164,25
Mat.; Ferragens e Ferramentas	753	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 1/4 X 3"	UN	500	R$ 0,59	R$ 292,50
Mat.; Ferragens e Ferramentas	754	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 3/16 X 1"	UN	500	R$ 0,30	R$ 148,75
Mat.; Ferragens e Ferramentas	755	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 3/16 X 2"	UN	500	R$ 0,31	R$ 153,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	756	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 3/16 X 3"	UN	500	R$ 0,56	R$ 280,50

Mat.; Ferragens e Ferramentas	757	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 3/8 X 1"	UN	500	R$ 0,49	R$ 244,75
Mat.; Ferragens e Ferramentas	758	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 3/8 X 2"	UN	500	R$ 0,94	R$ 470,50
Mat.; Ferragens e Ferramentas	759	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 3/8 X 3"	UN	500	R$ 1,47	R$ 736,50
Mat.; Ferragens e Ferramentas	760	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 5/16 X 1"	UN	500	R$ 0,37	R$ 184,50
Mat.; Ferragens e Ferramentas	761	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 5/16 X 2"	UN	500	R$ 0,65	R$ 323,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	762	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 5/16 X 3"	UN	500	R$ 1,01	R$ 505,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	763	PINO QUEBRA-DEDO (PINO TRAVA COM ARGOLA) 3/8"	UN	20	R$ 7,29	R$ 145,86
Mat.; Ferragens e Ferramentas	764	PINO QUEBRA-DEDO (PINO TRAVA COM ARGOLA) 5/16"	UN	20	R$ 7,13	R$ 142,60
Mat.; Ferragens e Ferramentas	765	PORCA SEXTAVADA, EM AÇO, ACABAMENTO ZINCADO, 1/2"	UN	500	R$ 0,56	R$ 277,75
Mat.; Ferragens e Ferramentas	766	PORCA SEXTAVADA, EM AÇO, ACABAMENTO ZINCADO, 1/4"	UN	500	R$ 0,12	R$ 58,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	767	PORCA SEXTAVADA, EM AÇO, ACABAMENTO ZINCADO, 1/8"	UN	500	R$ 0,10	R$ 50,50
Mat.; Ferragens e Ferramentas	768	PORCA SEXTAVADA, EM AÇO, ACABAMENTO ZINCADO, 3/16"	UN	500	R$ 0,10	R$ 50,50
Mat.; Ferragens e Ferramentas	769	PORCA SEXTAVADA, EM AÇO, ACABAMENTO ZINCADO, 3/8"	UN	500	R$ 0,20	R$ 100,00

Mat.; Ferragens e Ferramentas	770	PORCA SEXTAVADA, EM AÇO, ACABAMENTO ZINCADO, 5/16"	UN	500	R$ 0,18	R$ 88,25
Mat.; Ferragens e Ferramentas	771	REBITE ALUMÍNIO 3,20 X 10	UN	200	R$ 6,18	R$ 1.236,10
Mat.; Ferragens e Ferramentas	772	REBITE ALUMÍNIO 4,0 X 10	UN	200	R$ 0,15	R$ 30,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	773	REBITE ALUMÍNIO 4,80 X 10	UN	200	R$ 0,15	R$ 30,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	774	RÉGUA DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO E NIVELAMENTO, PERFIL REFORÇADO, 2M	UN	10	R$ 48,44	R$ 484,39
Mat.; Ferragens e Ferramentas	775	RODA COMPLETA COM PNEU MACIÇO, 3.25" X 8", COM ARO EM PLÁSTICO E FURO DE 1"	UN	20	R$ 79,74	R$ 1.594,70
Mat.; Ferragens e Ferramentas	776	SERROTE MANUAL DE PODA, LÂMINA CURVA DE 14", DENTES E PONTA GANCHO	UN	5	R$ 58,34	R$ 291,68
Mat.; Ferragens e Ferramentas	777	SPRAY DESENGRIPANTE / LUBRIFICANTE AEROSSOL, 300ML	UN	30	R$ 9,05	R$ 271,35
Mat.; Ferragens e Ferramentas	778	SUPORTE METÁLICO MÃO FRANCESA PARA PRATELEIRA BRANCO 19CM 2,7MM	UN	50	R$ 7,26	R$ 362,95
Mat.; Ferragens e Ferramentas	779	SUPORTE METÁLICO MÃO FRANCESA PARA PRATELEIRA BRANCO 24CM 2,7MM	UN	50	R$ 7,92	R$ 395,85
Mat.; Ferragens e Ferramentas	780	SUPORTE METÁLICO MÃO FRANCESA PARA PRATELEIRA BRANCO 29CM 2,7MM	UN	50	R$ 9,78	R$ 488,95
Mat.; Ferragens e Ferramentas	781	SUPORTE METÁLICO MÃO FRANCESA PARA PRATELEIRA BRANCO 37CM 3,4MM	UN	50	R$ 17,42	R$ 870,75
Mat.; Ferragens e Ferramentas	782	SUPORTE METÁLICO MÃO FRANCESA PARA PRATELEIRA BRANCO 47CM 3,4MM	UN	50	R$ 23,68	R$ 1.183,95

Mat.; Ferragens e Ferramentas	783	TALHADEIRA COM ENCAIXE SDS PLUS, 20MMX250MM	UN	5	R$ 16,00	R$ 80,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	784	TALHADEIRA COM ENCAIXE SDS PLUS, 40MMX250MM	UN	5	R$ 21,00	R$ 105,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	785	TELA ELETROSSOLDADA AÇO GALVANIZADO, MALHA 5X10, ALTURA 1 M, FIO 1,8 MM, ROLO 25M	RL	5	R$ 441,36	R$ 2.206,81
Mat.; Ferragens e Ferramentas	786	TELA ELETROSSOLDADA AÇO GALVANIZADO, MALHA 5X10, ALTURA 1,8M, FIO 2MM, ROLO 25M	RL	5	R$ 1.315,80	R$ 6.579,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	787	TELA ELETROSSOLDADA AÇO GALVANIZADO, MALHA 5X15, ALTURA 1 M, FIO 2,3 MM, ROLO 25M	RL	5	R$ 495,74	R$ 2.478,68
Mat.; Ferragens e Ferramentas	788	TELA LOSANGULAR, AÇO GALVANIZADO FOGO, ALTURA 1,5M, FIO 1,65MM, MALHA 7, ROLO 25M	RL	5	R$ 591,60	R$ 2.958,00
Mat.; Ferragens e Ferramentas	789	TESOURA PARA GRAMA MANUAL, 10"	UN	5	R$ 42,70	R$ 213,48
Mat.; Ferragens e Ferramentas	790	TRENA ABERTA PROFISSIONAL 50 M - CARRETEL ABERTO; FITA FIBRA DE VIDRO;	UN	5	R$ 52,61	R$ 263,05
Mat.; Ferragens e Ferramentas	791	TRENA MÉTRICA DE AÇO 10M X 19MM PADRÃO;	UN	15	R$ 65,03	R$ 975,38
Mat.; Ferragens e Ferramentas	792	TRENA MÉTRICA DE AÇO 3M X 19MM PADRÃO;	UN	15	R$ 15,14	R$ 227,10
Mat.; Ferragens e Ferramentas	793	TRENA MÉTRICA DE AÇO 5M X 19MM PADRÃO;	UN	15	R$ 16,99	R$ 254,85
Mat.; Ferragens e Ferramentas	794	TRENA MÉTRICA DE AÇO 8M X 19MM PADRÃO;	UN	15	R$ 37,90	R$ 568,50
Mat.; Ferragens e Ferramentas	795	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO PARA GÁS GLP, BAIXA PRESSÃO, VAZÃO DE 2 KG/H.	UN	10	R$ 38,38	R$ 383,79

Mat.; Ferragens e Ferramentas	796	VASSOURÃO TIPO GARI PLÁSTICO 40 CM C/ CA-BO	UN	30	R$ 35,27	R$ 1.058,04
					VALOR TOTAL DO LOTE:	**R$ 124.433,75**

LOTE - 11	**FORROS DE PVC E MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO**				MEDIANA	
Grupo	Ítem	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)
Forros de PVC	797	PERFIL "U" PARA FORRO PVC (PERFIL TERMI-NAL), BRANCO, PVC 8MM.	M	100	R$ 29,28	R$ 2.927,90
Forros de PVC	798	PERFIL "U" PARA FORRO PVC (PERFIL TERMI-NAL), COLORIDO, PVC 8MM.	M	100	R$ 41,09	R$ 4.109,00
Forros de PVC	799	CANTO EXTERNO CLASSIC DE PVC, ÂNGULOS DE 90 GRAUS, BRANCO, PVC 8MM.	UN	100	R$ 2,81	R$ 281,45
Forros de PVC	800	CANTO EXTERNO CLASSIC DE PVC, ÂNGULOS DE 90 GRAUS, COLORIDO, PVC 8MM.	UN	100	R$ 5,08	R$ 508,00
Forros de PVC	801	CANTO INTERNO CLASSIC DE PVC, ÂNGULOS DE 90 GRAUS, BRANCO, PVC 8MM.	UN	100	R$ 2,81	R$ 281,45
Forros de PVC	802	CANTO INTERNO CLASSIC DE PVC, ÂNGULOS DE 90 GRAUS, COLORIDO, PVC 8MM.	UN	100	R$ 5,08	R$ 508,00
Forros de PVC	803	EMENDA RÍGIDA DE PVC, PERFIL "H", JUNÇÃO LI-NEAR, BRANCO, PVC 8MM.	M	100	R$ 3,30	R$ 330,00
Forros de PVC	804	EMENDA RÍGIDA DE PVC, PERFIL "H", JUNÇÃO LI-NEAR, COLORIDO, PVC 8MM.	M	100	R$ 51,37	R$ 5.136,50

Forros de PVC	805	PARAFUSO AUTOPERFURANTE PARA FIXAÇÃO DE FORROS PVC, FLANGEADA/PHILIPS 4.2X13	UN	2.000	R$ 0,08	R$ 162,00
Forros de PVC	806	PERFIL DE ACABAMENTO EMENDA CANTO CLASSIC PVC, BRANCO, PVC 8MM.	UN	100	R$ 29,82	R$ 2.981,90
Forros de PVC	807	PERFIL DE ACABAMENTO EMENDA CANTO CLASSIC PVC, COLORIDO, PVC 8MM.	UN	100	R$ 14,77	R$ 1.477,00
Forros de PVC	808	RÉGUA DE FORRO DE PVC, MACHO FÊMEA, BRANCO, FRISADO. 8MM, LARG. 10CM.	M2	200	R$ 27,88	R$ 5.576,00
Forros de PVC	809	RÉGUA DE FORRO DE PVC, MACHO FÊMEA, BRANCO, FRISADO. 8MM, LARG. 20CM.	M2	200	R$ 32,42	R$ 6.484,00
Forros de PVC	810	RÉGUA DE FORRO DE PVC, MACHO FÊMEA, COLORIDO, FRISADO. 8MM, LARG. 10CM.	M2	200	R$ 40,59	R$ 8.118,00
Forros de PVC	811	RÉGUA DE FORRO DE PVC, MACHO FÊMEA, COLORIDO, FRISADO. 8MM, LARG. 20CM.	M2	200	R$ 53,30	R$ 10.660,00
Forros de PVC	812	RODA FORRO CLASSIC TIPO "F", PVC, ACABAMENTO LATERAL . BRANCA, PVC 8MM.	M	100	R$ 102,00	R$ 10.200,00
Forros de PVC	813	RODA FORRO CLASSIC TIPO "F", PVC, ACABAMENTO LATERAL . COLORIDO, PVC 8MM.	M	100	R$ 102,00	R$ 10.200,00
Forros de PVC	814	RODA FORRO STANDARD TIPO "F", PVC, ACABAMENTO LATERAL . BRANCA, PVC 8MM.	M	100	R$ 102,00	R$ 10.200,00
Forros de PVC	815	RODA FORRO STANDARD TIPO "F", PVC, ACABAMENTO LATERAL . COLORIDO, PVC 8MM.	M	100	R$ 102,00	R$ 10.200,00
					VALOR TOTAL DO LOTE:	**R$ 90.341,20**