TERMO DE REFERÊNCIA

Registro de preços para aquisição de materiais de construção, elétricos, hidrossanitários, de pintura, ferramentas e EPI – Exercício 2027

Processo Administrativo nº 680/2026 – Pregão Presencial SRP

O presente Termo de Referência estabelece as condições, diretrizes e parâmetros técnicos para o registro de preços, mediante pregão na forma presencial, para aquisição parcelada de materiais destinados à manutenção predial e de instalações do Município de Ananás/TO, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, a Lei Complementar nº 123/2006 e o Estudo Técnico Preliminar.

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO E VIGÊNCIA

1.1. Registro de preços para aquisição, de forma parcelada e conforme a demanda, de materiais de construção, elétricos, hidrossanitários, de pintura, ferramentas e equipamentos de proteção individual, sem instalação, destinados à manutenção preventiva e corretiva dos prédios e instalações da Prefeitura Municipal de Ananás/TO, do Fundo Municipal de Educação, do Fundo Municipal de Saúde, do Fundo Municipal de Assistência Social e do Serviço Autônomo de Água e Esgoto, durante o exercício de 2026/2027, conforme especificações, unidades e quantidades do Anexo I.

1.2. A relação contém 292 itens numerados, dos quais 290 serão licitados. Os itens 27 e 288 foram suprimidos na pesquisa de preços, com quantidades incorporadas aos itens 28 e 226, e mantêm a numeração para rastreabilidade.

1.3. Natureza do objeto: bens comuns (art. 6º, XIII, da Lei nº 14.133/2021), cujos padrões de desempenho e qualidade são definidos por especificações usuais de mercado e normas técnicas. Modalidade pregão (art. 6º, XLI, e art. 29), na forma presencial, com registro de preços (art. 6º, XLV, e arts. 82 a 86).

1.4. Quantitativos: as quantidades do Anexo I são as declaradas pelas unidades no DFD consolidado e representam o máximo a ser adquirido durante a vigência da ata. Não geram obrigação de contratação integral (art. 83 da Lei nº 14.133/2021).

1.5. Vigência da ata: 12 (doze) meses, contados da data de sua assinatura, prorrogável por igual período, desde que comprovado que o preço registrado permanece vantajoso (art. 84 da Lei nº 14.133/2021).

1.6. Gerenciador e participantes: a Prefeitura Municipal de Ananás/TO, por meio da Secretaria Municipal de Administração, é o órgão gerenciador. São participantes, com quantitativos e dotações próprios, o Fundo Municipal de Educação (FME), o Fundo Municipal de Saúde (FMS), o Fundo Municipal de Assistência Social (FMAS) e o Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE).

1.7. Adesão de não participantes: admitida, mediante justificativa de vantagem e anuência do órgão gerenciador, limitada, por órgão ou entidade aderente, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos de cada item registrados para o gerenciador e os participantes, e, no total das adesões, ao dobro desses quantitativos (art. 86, §§ 4º e 5º).

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A contratação fundamenta-se no Documento de Formalização da Demanda consolidado, de 11/08/2026, e no Estudo Técnico Preliminar, que concluiu pela viabilidade técnica do fornecimento parcelado de materiais para as equipes próprias de manutenção das cinco unidades.

2.2. O suprimento vinha sendo atendido pelo Credenciamento nº 019/2025 (Inexigibilidade nº 066/2025, Processo Administrativo nº 1383/2025), que se encontra sem vigência. Não há outro instrumento que assegure o fornecimento desses materiais.

2.3. As unidades atendidas são os prédios administrativos e equipamentos urbanos da Prefeitura;

escolas, creches e unidades da Educação; Hospital Municipal, Unidades Básicas de Saúde, Farmácia Municipal e setores da Saúde; CRAS, CREAS e espaços socioassistenciais; e as instalações do SAAE, incluindo poços e reservatórios.

2.4. O registro de preços se justifica pelo consumo frequente e de quantidade incerta, pela conveniência de entregas parceladas e pelo atendimento a cinco unidades com dotações próprias (art. 82 da Lei nº 14.133/2021).

2.5. A forma presencial se fundamenta na regra de transição do art. 176, II, da Lei nº 14.133/2021, aplicável ao Município de Ananás/TO (10.325 habitantes, Censo IBGE 2022) até 1º/04/2027. A sessão pública será registrada em ata e gravada em áudio e vídeo (art. 17, § 2º), e o arquivo será juntado aos autos.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E CICLO DE VIDA DO OBJETO

3.1. A solução é o fornecimento parcelado dos materiais, sem instalação, às equipes de manutenção de cada unidade, mediante ordem de fornecimento emitida dentro do quantitativo registrado para a unidade.

3.2. O ciclo compreende: realização do pregão e registro dos preços em ata; emissão de ordem de fornecimento e nota de empenho por unidade demandante; entrega no local indicado; recebimento provisório e definitivo; pagamento; controle do saldo da ata pelo gerenciador; e destinação adequada de resíduos e embalagens (Lei nº 12.305/2010 e Resolução CONAMA nº 307/2002).

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Qualidade: materiais novos, de primeira linha, em embalagem original, atendendo às normas ABNT indicadas na descrição de cada item (por exemplo, NBR 15270 para blocos, NBR 5648 e NBR 5688 para tubos de PVC e NBR 15930 para portas).

4.2. Certificação compulsória: produtos sujeitos a avaliação compulsória do Inmetro (fios e cabos, disjuntores, tomadas, lâmpadas e chuveiros elétricos) deverão apresentar o selo correspondente.

4.3. Validade: cimento, argamassas, rejuntes, tintas e seladores deverão ter, na entrega, pelo menos 2/3 do prazo de validade.

4.4. Origem legal: os fornecedores de agregados (itens 43 a 48) deverão comprovar, na entrega, licença ambiental e título minerário vigentes da jazida de origem; telhas e caixas de fibrocimento deverão ser isentas de amianto; a madeira e os compensados deverão ter origem legal.

4.5. Descrição neutra: as especificações do Anexo I não indicam marca. O licitante informará na proposta a marca e o modelo ofertados, que vinculam o fornecimento. A substituição de marca durante a vigência da ata depende de autorização prévia do gerenciador, por produto de qualidade igual ou superior.

4.6. Catálogo ou amostra: o pregoeiro poderá exigir do licitante provisoriamente vencedor catálogo, ficha técnica ou amostra dos itens de maior valor ou de maior risco técnico (art. 17, § 3º, e art. 41, II).

4.7. Garantia: garantia legal para todos os itens e, para ferramentas elétricas e bombas, também a garantia do fabricante, não inferior a 90 (noventa) dias contados do recebimento definitivo.

4.8. Subcontratação: vedada.

4.9. Garantia de execução: não será exigida, por se tratar de fornecimento parcelado de bens comuns de entrega imediata (art. 96 da Lei nº 14.133/2021).

4.10. Sustentabilidade: o fornecedor deverá recolher, quando houver sistema de logística reversa, as embalagens de tintas, solventes e manta asfáltica e as lâmpadas substituídas, nos termos da Lei nº 12.305/2010.

5. ENTREGA E RECEBIMENTO

5.1. A entrega será feita no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, contado do recebimento da ordem de fornecimento, no local indicado por cada unidade no Município de Ananás/TO, sem custo adicional de frete, carga ou descarga. Para os agregados (itens 43 a 48), o local de entrega constará da ordem de fornecimento.

5.2. O recebimento provisório será feito pelo fiscal no ato da entrega, para conferência de quantidade e integridade. O recebimento definitivo será feito em até 5 (cinco) dias úteis, após verificação da conformidade com a especificação, a validade e a certificação (art. 140 da Lei nº 14.133/2021).

5.3. Material em desacordo será rejeitado, e o fornecedor deverá substituí-lo em até 12 (doze) horas da notificação, sem prejuízo das sanções.

6. MODELO DE GESTÃO

6.1. A gestão da ata cabe à Secretaria Municipal de Administração (órgão gerenciador), que controlará o saldo de cada item por unidade participante e a ordem de classificação dos fornecedores.

6.2. A fiscalização será exercida pelos servidores designados (art. 117 da Lei nº 14.133/2021): Matheus Lira da Costa e Silva, Portaria nº 380/2025 (Prefeitura e FMAS); Douglas Xavier Dias, Portaria nº 807/2026 (FME e SAAE); Marcilon Alves da Silva, Portaria nº 641/2026 (FMS).

6.3. Cada unidade só poderá emitir ordens de fornecimento dentro do seu quantitativo. O remanejamento entre participantes observará o regulamento municipal de registro de preços.

7. PAGAMENTO, REAJUSTE E REEQUILÍBRIO

7.1. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias contados do atesto da nota fiscal acompanhada do termo de recebimento definitivo, por ordem bancária em conta indicada pelo fornecedor, em qualquer instituição bancária, observada a ordem cronológica (art. 141 da Lei nº 14.133/2021).

7.2. A nota fiscal será acompanhada da prova de regularidade com a Fazenda Federal, o FGTS e a Justiça do Trabalho. A irregularidade não impede o pagamento de bem já entregue, mas sujeita o fornecedor à notificação para regularização e às sanções cabíveis.

7.3. Reajuste: os preços registrados poderão ser reajustados pelo IPCA/IBGE após 12 (doze) meses, contados da data-base do orçamento estimado, nos termos do art. 25, §§ 7º e 8º, da Lei nº 14.133/2021.

7.4. Reequilíbrio: aplica-se o art. 124, II, "d", da Lei nº 14.133/2021, inclusive quanto aos efeitos da substituição de tributos pelo IBS e pela CBS a partir de 2027, nos termos da Lei Complementar nº 214/2025.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1. Pregão, na forma presencial, com registro de preços; critério de julgamento menor preço por item (art. 33, I, da Lei nº 14.133/2021); modo de disputa aberto (art. 56, I).

8.2. Participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte nos 274 itens de valor estimado até R$ 80.000,00 (art. 48, I, da LC nº 123/2006). Nos 16 itens acima desse valor (1, 2, 8, 28, 30, 35, 36, 43, 44, 45, 46, 47, 56, 57, 58 e 86), cota reservada de 25% para ME/EPP (art. 48, III), desdobrada no Anexo I em cota principal (letra A) e cota reservada (letra B).

8.3. Habilitação jurídica, fiscal, social, trabalhista e econômico-financeira, nos termos dos arts. 62 a 69 da Lei nº 14.133/2021, exigida apenas do licitante provisoriamente vencedor. Por se tratar de fornecimento para entrega imediata, fica dispensado o atestado de capacidade técnica (art. 70, III).

8.4. Empate: arts. 44 e 45 da LC nº 123/2006 e, persistindo, art. 60 da Lei nº 14.133/2021.

9. ESTIMATIVA DO VALOR E PESQUISA DE PREÇOS

9.1. A estimativa observou o art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e a IN SEGES/ME nº 65/2021, conforme o Relatório Consolidado de Pesquisa de Preços e o Mapa de Preços. As fontes, em ordem de prioridade, foram: contratações de municípios do Bico do Papagaio, do entorno (TO, MA e PA) e das demais UFs publicadas no PNCP, com resultado homologado entre 05/11/2025 e 05/11/2026; SINAPI; e sítios eletrônicos especializados.

9.2. O valor de referência de cada item é a mediana dos preços válidos (art. 6º da IN 65/2021), multiplicada pela quantidade total do Anexo I.

9.3. O valor total estimado é de **R$ 5.658.922,46** (cinco milhões, seiscentos e cinquenta e oito mil, novecentos e vinte e dois reais e quarenta e seis centavos), assim distribuído:

Unidade	Valor estimado (R$)	Participação
Prefeitura Municipal (Secretaria de Administração) – gerenciador	1.732.470,68	30,6%
Fundo Municipal de Educação	1.471.229,94	26,0%
Fundo Municipal de Saúde	1.602.254,76	28,3%
Fundo Municipal de Assistência Social	426.504,29	7,5%
Serviço Autônomo de Água e Esgoto	426.462,79	7,5%
TOTAL	**5.658.922,46**	**100,0%**

9.4. 264 itens têm três preços válidos. Os 26 itens com um ou dois preços (14, 18, 20, 67, 74, 85, 94, 95, 101, 165, 166, 177, 178, 180, 182, 183, 184, 190, 192, 209, 222, 228, 246, 249, 265 e 286) estão justificados no item 5 do Relatório Consolidado e dependem da aprovação da autoridade competente (art. 6º, § 5º, da IN 65/2021).

9.5. O orçamento estimado é público e acompanha o edital (art. 24 da Lei nº 14.133/2021, a contrario sensu).

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. No registro de preços, a indicação da dotação é exigida apenas na formalização de cada contratação. As despesas correrão à conta das dotações do exercício de 2026/2027 de cada unidade (Prefeitura, FME, FMS, FMAS e SAAE), indicadas na respectiva nota de empenho, precedida da declaração de disponibilidade orçamentária e financeira.

11. OBRIGAÇÕES E SANÇÕES

11.1. O fornecedor deverá entregar os materiais conforme a proposta, a marca e o modelo registrados; substituir, às suas expensas, os materiais recusados; manter as condições de habilitação durante a vigência da ata; e responder pelos danos causados na entrega.

11.2. Pelas infrações do art. 155 da Lei nº 14.133/2021, aplicam-se, assegurado o contraditório e a ampla defesa (arts. 157 e 158), as seguintes sanções:

a) advertência, por falta leve que não justifique sanção mais grave;

b) multa moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso, sobre o valor da parcela em atraso, limitada a 30 (trinta) dias, após os quais se caracteriza inexecução parcial;

c) multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor da parcela não entregue, em caso de inexecução parcial, e de 20% (vinte por cento) sobre o valor estimado do item registrado, em caso de recusa injustificada em assinar a ata, retirar a nota de empenho ou de inexecução total;

d) impedimento de licitar e contratar com o Município de Ananás/TO por até 3 (três) anos (art. 156, III e § 4º);

e) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, de 3 (três) a 6 (seis) anos (art. 156, IV e §

5º).

11.3. As multas podem ser aplicadas cumulativamente com as demais sanções e descontadas dos pagamentos devidos (art. 156, § 7º, e § 8º).

12. MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

ID	Evento de risco	Impacto / Prob.	Ação preventiva	Ação contingencial	Responsável
01	Baixa participação de empresas locais e regionais	Médio / Média	Divulgação ampla e exclusividade ME/EPP nos itens até R$ 80 mil	Repetição do pregão para itens desertos	Agente de contratação
02	Conluio ou combinação de preços	Alto / Média	Comparação com o mapa de preços; negociação (art. 61)	Suspensão, processo sancionatório e comunicação aos órgãos de controle	Pregoeiro / Compras
03	Atraso na entrega dos materiais	Alto / Alta	Prazo de entrega definido e controle das ordens de fornecimento	Multa moratória e convocação do cadastro de reserva	Fiscais
04	Entrega de material de qualidade inferior	Alto / Média	Marca e modelo vinculados na proposta; catálogo ou amostra	Rejeição, substituição em 12 horas e sanções	Fiscais
05	Itens desertos ou fracassados	Médio / Média	Especificações claras e neutras	Novo pregão para os itens remanescentes	Compras / Secretarias
06	Consumo acima do quantitativo de uma unidade	Médio / Baixa	Controle centralizado do saldo pelo gerenciador	Remanejamento entre participantes, conforme regulamento	Gestor da ata
07	Sessão presencial após 1º/04/2027	Alto / Baixa	Realizar a sessão antes dessa data, com gravação	Republicação na forma eletrônica	Agente de contratação

13. ANEXOS

Anexo I – Relação de itens, quantidades por unidade, preços de referência e regime ME/EPP.

Ananás/TO, 5 de novembro de 2026.

JOSÉ LINDOMAR DIAS
Secretário Municipal de Gestão

CASSIA CRISTINA PEREIRA DA COSTA
Gestora do Fundo Municipal de Educação

STEPHANEA ALVES LIMA
Secretária Municipal de Saúde

ELZONEIDE PEREIRA DE SÁ
Secretária Municipal de Assistência Social

PABULO BRITO DE ARAÚJO
Diretor do SAAE

Aprovação dos itens com menos de três preços (art. 6º, § 5º, da IN SEGES/ME nº 65/2021): aprovo a utilização dos preços obtidos como referência para os 26 itens relacionados no item 9.4.

JOSÉ LINDOMAR DIAS
Secretário Municipal de Gestão

Comissão de Licitação
Folha nº _____
Visto

ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA – RELAÇÃO DE ITENS

Quantidades do DFD consolidado; preço de referência = mediana do Mapa de Preços (data-base 05/11/2026); valor total estimado R$ 5.658.922,46. Itens com letra A/B: cota principal (ampla) e cota reservada a ME/EPP (art. 48, III, LC 123/2006).

Item	Especificação	Unid.	ADM	FME	FMS	FMAS	SAAE	Total	P. unit. ref. (R$)	Valor ref. (R$)	Regime ME/EPP
1-A	BLOCO (TIJOLO) CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270) – COTA PRINCIPAL	MIL	150	112	75	38	38	413	1.200,00	495.600,00	Ampla (cota principal)
1-B	BLOCO (TIJOLO) CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270) – COTA RESERVADA ME/EPP	MIL	50	38	25	12	12	137	1.200,00	164.400,00	Exclusiva ME/EPP (cota reservada 25%)
2-A	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 – COTA PRINCIPAL	SC 50KG	1.350	675	1.125	338	338	3.826	54,35	207.943,10	Ampla (cota principal)
2-B	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 – COTA RESERVADA ME/EPP	SC 50KG	450	225	375	112	112	1.274	54,35	69.241,90	Exclusiva ME/EPP (cota reservada 25%)
3	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	30	30	40	7	7	114	558,00	63.612,00	Exclusiva ME/EPP
4	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	44	44	44	11	11	154	351,00	54.054,00	Exclusiva ME/EPP
5	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 100 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	40	40	40	10	10	140	339,98	47.597,20	Exclusiva ME/EPP
6	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 0,40 X 0,60 M (A X L), 1 FL, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	40	20	40	10	10	120	125,00	15.000,00	Exclusiva ME/EPP
7	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 1 SECAO, 80 X 80 CM (A X L), COM VIDRO (LISO OU MINI BOREAL), SEM GRADE, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE	UN	40	20	40	10	10	120	289,90	34.788,00	Exclusiva ME/EPP
8-A	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 – COTA PRINCIPAL	MIL	75	41	75	19	19	229	1.730,00	396.170,00	Ampla (cota principal)
8-B	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 – COTA RESERVADA ME/EPP	MIL	25	14	25	6	6	76	1.730,00	131.480,00	Exclusiva ME/EPP (cota reservada 25%)
9	TELHA CUMEEIRA / CERAMICA, NÃO ESMALTADA	UN	522	522	522	130	130	1.826	6,99	12.763,74	Exclusiva ME/EPP
10	TELHA FIBROCIMENTO 4MM - 2,44x0,50m ONDINA	UN	150	150	150	37	37	524	27,00	14.148,00	Exclusiva ME/EPP
11	TELHA FIBROCIMENTO 5MM - 2,44x1,10m	UN	95	95	95	23	23	331	59,00	19.529,00	Exclusiva ME/EPP
12	TELHA FIBROCIMENTO 4MM - 3,66x1,10m	UN	84	84	84	21	21	294	96,46	28.359,24	Exclusiva ME/EPP
13	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	10	10	10	2	2	34	449,99	15.299,66	Exclusiva ME/EPP
14	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 67 X 210 CM	UN	10	10	10	2	2	34	288,75	9.817,50	Exclusiva ME/EPP
15	PORTA COMPENSADA 90 X 210 CM	UN	15	15	15	3	3	51	270,21	13.780,71	Exclusiva ME/EPP
16	PORTA COMPENSADA 80 X 210 CM	UN	85	85	85	21	21	297	231,85	68.859,45	Exclusiva ME/EPP
17	PORTA COMPENSADA 60 X 210 CM	UN	15	15	15	3	3	51	224,60	11.454,60	Exclusiva ME/EPP
18	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930), 90 X 210 CM, ESPESSURA 35 A 40 MM, NUCLEO SEMISSOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO (NATURAL OU MELAMINICO), SOMENTE FOLHA	UN	12	12	12	3	3	42	285,63	11.996,46	Exclusiva ME/EPP
19	PORTA LAMINADA 80 X 210 CM	UN	24	24	24	6	6	84	305,00	25.620,00	Exclusiva ME/EPP
20	PORTA LAMINADA 60 X 210 CM	UN	12	12	12	3	3	42	215,50	9.051,00	Exclusiva ME/EPP
21	ACO CA-50, 12,0 MM, VERGALHAO - (BARRA 12M)	UN	50	50	50	12	12	174	75,99	13.222,26	Exclusiva ME/EPP



Item	Especificação	Unid.	ADM	FME	FMS	FMAS	SAAE	Total	P. unit. ref. (R$)	Valor ref. (R$)	Regime ME/EPP
22	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO - (BARRA 12M)	UN	150	150	150	37	37	524	60,00	31.440,00	Exclusiva ME/EPP
23	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO - (BARRA 12M)	UN	250	250	250	62	62	874	42,50	37.145,00	Exclusiva ME/EPP
24	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO - (BARRA 12M)	UN	260	260	260	65	65	910	34,92	31.777,20	Exclusiva ME/EPP
25	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO - (BARRA 12M)	UN	490	490	490	122	122	1.714	14,00	23.996,00	Exclusiva ME/EPP
26	ACO CA-50, 5,0 MM, VERGALHAO - (BARRA 12M)	UN	230	230	230	57	57	804	27,50	22.110,00	Exclusiva ME/EPP
27	ITEM SUPRIMIDO – quantidade incorporada ao item 28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28-A	TELA PARA COLUNA POP 8,0 MM (PECA COM 6 M) – COTA PRINCIPAL	UN	288	288	288	71	71	1.006	123,00	123.738,00	Ampla (cota principal)
28-B	TELA PARA COLUNA POP 8,0 MM (PECA COM 6 M) – COTA RESERVADA ME/EPP	UN	96	96	96	24	24	336	123,00	41.328,00	Exclusiva ME/EPP (cota reservada 25%)
29	TELA PARA COLUNA POP 10.0MM - (PEÇA COM 6M)	UN	100	100	100	25	25	350	156,83	54.890,50	Exclusiva ME/EPP
30-A	TRELIÇA 6.3x4.2x3.4MM - (PEÇA COM 6M) – COTA PRINCIPAL	UN	375	375	375	94	94	1.313	48,03	63.063,39	Ampla (cota principal)
30-B	TRELIÇA 6.3x4.2x3.4MM - (PEÇA COM 6M) – COTA RESERVADA ME/EPP	UN	125	125	125	31	31	437	48,03	20.989,11	Exclusiva ME/EPP (cota reservada 25%)
31	ARAME RECOZIDO 1KG	UN	187	187	187	46	46	653	15,00	9.795,00	Exclusiva ME/EPP
32	ARAME GALVANIZADO FIO Nº18 1KG	UN	25	25	25	6	6	87	21,72	1.889,64	Exclusiva ME/EPP
33	TINTA ACRILICA FOSCA, (GALAO 3,6 L)	UN	34	34	34	8	8	118	54,54	6.435,72	Exclusiva ME/EPP
34	TINTA ACRILICA SEMIBRILHO (GALAO 3,6 L)	UN	22	22	22	5	5	76	182,00	13.832,00	Exclusiva ME/EPP
35-A	TINTA ACRILICA FOSCA, (LATA 18 L) – COTA PRINCIPAL	UN	116	116	116	28	28	404	211,53	85.458,12	Ampla (cota principal)
35-B	TINTA ACRILICA FOSCA, (LATA 18 L) – COTA RESERVADA ME/EPP	UN	38	38	38	10	10	134	211,53	28.345,02	Exclusiva ME/EPP (cota reservada 25%)
36-A	TINTA ACRILICA SEMIBRILHO (LATA 18 L) – COTA PRINCIPAL	UN	93	93	93	23	23	325	352,00	114.400,00	Ampla (cota principal)
36-B	TINTA ACRILICA SEMIBRILHO (LATA 18 L) – COTA RESERVADA ME/EPP	UN	31	31	31	8	8	109	352,00	38.368,00	Exclusiva ME/EPP (cota reservada 25%)
37	TINTA ESMALTE SINTETICO, (GALAO 3,6 L)	UN	34	34	34	8	8	118	120,99	14.276,82	Exclusiva ME/EPP
38	TINTA ESMALTE SINTETICO, (900ML)	UN	25	25	25	6	6	87	32,50	2.827,50	Exclusiva ME/EPP
39	SELADOR ACRILICO PARA PAREDE (BALDE 18 l)	UN	55	55	55	13	13	191	93,15	17.791,65	Exclusiva ME/EPP
40	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS (GALÃO 3,6 L)	GL	20	20	20	5	5	70	32,01	2.240,70	Exclusiva ME/EPP
41	SELADOR PARA MADEIRA	LITRO	80	80	80	20	20	280	32,40	9.072,00	Exclusiva ME/EPP
42	THINNER	LT	67	67	67	16	16	233	15,00	3.495,00	Exclusiva ME/EPP
43-A	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) – COTA PRINCIPAL	m³	188	188	188	46	46	656	186,00	122.016,00	Ampla (cota principal)
43-B	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) – COTA RESERVADA ME/EPP	m³	62	62	62	16	16	218	186,00	40.548,00	Exclusiva ME/EPP (cota reservada 25%)
44-A	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) – COTA PRINCIPAL	m³	150	116	150	38	38	492	183,36	90.213,12	Ampla (cota principal)
44-B	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) – COTA RESERVADA ME/EPP	m³	50	39	50	12	12	163	183,36	29.887,68	Exclusiva ME/EPP (cota reservada 25%)
45-A	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) – COTA PRINCIPAL	m³	150	90	150	38	38	466	191,38	89.183,08	Ampla (cota principal)
45-B	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) – COTA RESERVADA ME/EPP	m³	50	30	50	12	12	154	191,38	29.472,52	Exclusiva ME/EPP (cota reservada 25%)
46-A	SEIXO MISTO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) – COTA PRINCIPAL	m³	75	75	75	19	19	263	258,00	67.854,00	Ampla (cota principal)
46-B	SEIXO MISTO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) – COTA RESERVADA ME/EPP	m³	25	25	25	6	6	87	258,00	22.446,00	Exclusiva ME/EPP (cota reservada 25%)
47-A	SEIXO LAVADO Nº 1 - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) – COTA PRINCIPAL	m³	112	112	112	28	28	392	349,99	137.196,08	Ampla (cota principal)
47-B	SEIXO LAVADO Nº 1 - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) – COTA RESERVADA ME/EPP	m³	38	38	38	9	9	132	349,99	46.198,68	Exclusiva ME/EPP (cota reservada 25%)
48	SEIXO LAVADO Nº 0 - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	90	90	90	22	22	314	167,54	52.607,56	Exclusiva ME/EPP
49	ARGAMASSA COLANTE AC1 - PACOTE COM 20KG	UN	350	350	350	87	87	1.224	13,99	17.123,76	Exclusiva ME/EPP
50	ARGAMASSA COLANTE AC2 - PACOTE COM 15KG	UN	100	100	100	25	25	350	38,92	13.622,00	Exclusiva ME/EPP

Comissão de Licitação
Folha nº _____
Visto

Item	Especificação	Unid.	ADM	FME	FMS	FMAS	SAAE	Total	P. unit. ref. (R$)	Valor ref. (R$)	Regime ME/EPP
51	ARGAMASSA COLANTE AC3 - PACOTE COM 20KG	UN	76	76	76	19	19	266	31,99	8.509,34	Exclusiva ME/EPP
52	REJUNTE CIMENTICIO PACOTE 01KG	UN	210	210	210	52	52	734	8,00	5.872,00	Exclusiva ME/EPP
53	REJUNTE EPOX PACOTE 01KG	UN	25	25	25	6	6	87	74,98	6.523,26	Exclusiva ME/EPP
54	CAL HIDRATADA PARA PINTURA PACOTE 8KG	UN	700	700	700	175	175	2.450	14,97	36.676,50	Exclusiva ME/EPP
55	PORCELANATO CLASSE A 80X80CM	m²	150	150	150	37	37	524	52,50	27.510,00	Exclusiva ME/EPP
56-A	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 – COTA PRINCIPAL	m²	668	562	668	166	166	2.230	37,00	82.510,00	Ampla (cota principal)
56-B	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 – COTA RESERVADA ME/EPP	m²	222	188	222	56	56	744	37,00	27.528,00	Exclusiva ME/EPP (cota reservada 25%)
57-A	REVESTIMENTO CERAMICO ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 – COTA PRINCIPAL	m²	570	570	570	142	142	1.994	42,30	84.346,20	Ampla (cota principal)
57-B	REVESTIMENTO CERAMICO ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 – COTA RESERVADA ME/EPP	m²	190	190	190	48	48	666	42,30	28.171,80	Exclusiva ME/EPP (cota reservada 25%)
58-A	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA, EMBALAGEM DE 18 L (OU 18 KG) – COTA PRINCIPAL	UN	135	135	135	34	34	473	281,99	133.381,27	Ampla (cota principal)
58-B	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA, EMBALAGEM DE 18 L (OU 18 KG) – COTA RESERVADA ME/EPP	UN	45	45	45	11	11	157	281,99	44.272,43	Exclusiva ME/EPP (cota reservada 25%)
59	PLASTIFICANTE PARA MASSA	UN	213	213	213	53	53	745	24,00	17.880,00	Exclusiva ME/EPP
60	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	600	600	600	150	150	2.100	16,00	33.600,00	Exclusiva ME/EPP
61	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1.890	1.890	1.890	472	472	6.614	11,00	72.754,00	Exclusiva ME/EPP
62	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6.0 MM2	M	1.800	1.500	1.800	450	450	6.000	6,60	39.600,00	Exclusiva ME/EPP
63	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4.0 MM2	M	2.855	2.500	2.855	713	713	9.636	4,80	46.252,80	Exclusiva ME/EPP
64	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	2.500	2.500	2.500	625	625	8.750	2,69	23.537,50	Exclusiva ME/EPP
65	CAIXA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICOS, COM VISOR, (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	55	55	55	13	13	191	60,00	11.460,00	Exclusiva ME/EPP
66	CAIXA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICOS, COM VISOR, (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	6	6	6	1	1	20	142,00	2.840,00	Exclusiva ME/EPP
67	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE DERIVAÇÃO MONOFASICA, COM VISOR, (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	3	3	3	1	1	11	147,49	1.622,39	Exclusiva ME/EPP
68	CABO DE COBRE NÚ, BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	245	245	245	61	61	857	16,50	14.140,50	Exclusiva ME/EPP
69	CABO DUPLEX, 2 CONDUTORES ALUMINIO, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1.800	1.800	1.800	450	450	6.300	9,36	58.968,00	Exclusiva ME/EPP
70	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	5	5	5	1	1	17	499,44	8.490,48	Exclusiva ME/EPP
71	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO MONOFASICO, DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	10	10	10	2	2	34	101,90	3.464,60	Exclusiva ME/EPP
72	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO MONOFASICO, DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 30 A	UN	12	12	12	3	3	42	140,00	5.880,00	Exclusiva ME/EPP
73	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO MONOFASICO, DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 08 DISJUNTORES DIN, 30 A	UN	55	55	55	13	13	191	63,95	12.214,45	Exclusiva ME/EPP
74	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20* L	UN	5	5	5	1	1	17	551,48	9.375,16	Exclusiva ME/EPP
75	TANQUE FIBRA SINTETICA DUPLO 1,00x0,55M	UN	20	20	20	5	5	70	206,49	14.454,30	Exclusiva ME/EPP
76	TANQUE FIBRA SINTETICA TRIPLO 1,55x0,60M	UN	22	22	22	5	5	76	168,81	12.829,56	Exclusiva ME/EPP

Comissão de Licitação
Folha nº _____
Visto

Item	Especificação	Unid.	ADM	FME	FMS	FMAS	SAAE	Total	P. unit. ref. (R$)	Valor ref. (R$)	Regime ME/EPP
77	PIA INOX 1,2 M	UN	55	55	55	13	13	191	299,95	57.290,45	Exclusiva ME/EPP
78	PIA INOX 1,5 M	UN	5	5	5	1	1	17	349,00	5.933,00	Exclusiva ME/EPP
79	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS, CARTUCHO 310 ML	UN	30	30	30	7	7	104	15,90	1.653,60	Exclusiva ME/EPP
80	BACIA SANITARIA (VASO) SIMPLES, DE LOUCA BRANCA	UN	25	25	25	6	6	87	255,14	22.197,18	Exclusiva ME/EPP
81	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	20	20	20	5	5	70	557,99	39.059,30	Exclusiva ME/EPP
82	BACIA SANITARIA PCD (VASO) SIMPLES, DE LOUCA BRANCA	UN	15	15	15	3	3	51	592,50	30.217,50	Exclusiva ME/EPP
83	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	55	55	55	13	13	191	299,48	57.200,68	Exclusiva ME/EPP
84	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	14	14	14	3	3	48	88,99	4.271,52	Exclusiva ME/EPP
85	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 15 MM	UN	154	154	154	38	38	538	72,00	38.736,00	Exclusiva ME/EPP
86-A	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 2,20 x 1,60 M, E = 15 MM – COTA PRINCIPAL	UN	192	112	192	48	48	592	259,99	153.914,08	Ampla (cota principal)
86-B	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 2,20 x 1,60 M, E = 15 MM – COTA RESERVADA ME/EPP	UN	64	38	64	16	16	198	259,99	51.478,02	Exclusiva ME/EPP (cota reservada 25%)
87	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 2,20 x 1,60 M, E = 4 MM	UN	114	100	114	28	28	384	81,05	31.123,20	Exclusiva ME/EPP
88	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	91	91	91	22	22	317	12,97	4.111,49	Exclusiva ME/EPP
89	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA17 X 21	KG	123	123	123	30	30	429	15,00	6.435,00	Exclusiva ME/EPP
90	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15	KG	35	35	35	8	8	121	17,00	2.057,00	Exclusiva ME/EPP
91	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	427	427	427	106	106	1.493	22,60	33.741,80	Exclusiva ME/EPP
92	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	700	700	700	175	175	2.450	2,50	6.125,00	Exclusiva ME/EPP
93	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	32	32	32	8	8	112	93,30	10.449,60	Exclusiva ME/EPP
94	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	30	30	30	7	7	104	303,50	31.564,00	Exclusiva ME/EPP
95	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	5	5	5	1	1	17	171,48	2.915,16	Exclusiva ME/EPP
96	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	85	85	85	21	21	297	4,00	1.188,00	Exclusiva ME/EPP
97	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, 250V	UN	180	180	180	45	45	630	6,66	4.195,80	Exclusiva ME/EPP
98	CONJUNTO COM 2 TOMADAS 2P+T 10A, 250V	UN	144	144	144	36	36	504	10,60	5.342,40	Exclusiva ME/EPP
99	CONJUNTO COM 3 TOMADAS 2P+T 10A, 250V	UN	130	130	130	32	32	454	16,89	7.668,06	Exclusiva ME/EPP
100	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V	UN	130	130	130	32	32	454	10,92	4.957,68	Exclusiva ME/EPP
101	INTERRUPTOR DUAS TECLA SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V	UN	130	130	130	32	32	454	15,76	7.155,04	Exclusiva ME/EPP
102	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A, 250V	UN	154	154	154	38	38	538	7,85	4.223,30	Exclusiva ME/EPP
103	INTERRUPTOR DUAS TECLA SIMPLES 10A, 250V	UN	105	105	105	26	26	367	9,27	3.402,09	Exclusiva ME/EPP
104	INTERRUPTOR TRÊS TECLA SIMPLES 10A, 250V	UN	105	105	105	26	26	367	16,70	6.128,90	Exclusiva ME/EPP
105	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	32	32	32	8	8	112	91,90	10.292,80	Exclusiva ME/EPP
106	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) BARRA COM 6M	UN	254	254	254	63	63	888	19,99	17.751,12	Exclusiva ME/EPP
107	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) BARRA COM 6M	UN	145	145	145	36	36	507	23,20	11.762,40	Exclusiva ME/EPP
108	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) BARRA COM 6M	UN	32	32	32	8	8	112	30,00	3.360,00	Exclusiva ME/EPP
109	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) BARRA COM 6M	UN	125	125	125	31	31	437	65,00	28.405,00	Exclusiva ME/EPP
110	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	25	25	25	6	6	87	58,91	5.125,17	Exclusiva ME/EPP
111	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	32	32	32	8	8	112	62,49	6.998,88	Exclusiva ME/EPP
112	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) BARRA COM 6M	UN	86	86	86	21	21	300	35,00	10.500,00	Exclusiva ME/EPP



Item	Especificação	Unid.	ADM	FME	FMS	FMAS	SAAE	Total	P. unit. ref. (R$)	Valor ref. (R$)	Regime ME/EPP
113	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) BARRA COM 6M	UN	86	86	86	21	21	300	42,00	12.600,00	Exclusiva ME/EPP
114	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) BARRA COM 6M	UN	86	86	86	21	21	300	80,00	24.000,00	Exclusiva ME/EPP
115	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	UN	15	15	15	3	3	51	18,00	918,00	Exclusiva ME/EPP
116	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	15	15	15	3	3	51	67,00	3.417,00	Exclusiva ME/EPP
117	TORNEIRA CROMADA PAREDE PARA PIA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	15	15	15	3	3	51	70,68	3.604,68	Exclusiva ME/EPP
118	TORNEIRA PVC PAREDE PARA PIA/TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	45	45	45	11	11	157	17,31	2.717,67	Exclusiva ME/EPP
119	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,20 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	35	35	35	8	8	121	44,70	5.408,70	Exclusiva ME/EPP
120	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA BARRA COM 3M	UN	25	25	25	6	6	87	16,00	1.392,00	Exclusiva ME/EPP
121	REGISTRO PVC ESFERICO, SIMPLES, BITOLA 3/4 "	UN	45	45	45	11	11	157	9,00	1.413,00	Exclusiva ME/EPP
122	REGISTRO PVC ESFERICO, SIMPLES, BITOLA 1 "	UN	35	35	35	8	8	121	19,90	2.407,90	Exclusiva ME/EPP
123	REGISTRO PVC ESFERICO, SIMPLES, BITOLA 1,1/2 "	UN	45	45	45	11	11	157	19,98	3.136,86	Exclusiva ME/EPP
124	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	34	34	34	8	8	118	68,50	8.083,00	Exclusiva ME/EPP
125	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	35	35	35	8	8	121	58,24	7.047,04	Exclusiva ME/EPP
126	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1.1/2"	UN	35	35	35	8	8	121	144,99	17.543,79	Exclusiva ME/EPP
127	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	84	84	84	21	21	294	4,00	1.176,00	Exclusiva ME/EPP
128	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	185	185	185	46	46	647	3,59	2.322,73	Exclusiva ME/EPP
129	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	85	85	85	21	21	297	7,50	2.227,50	Exclusiva ME/EPP
130	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	250	250	250	62	62	874	0,76	664,24	Exclusiva ME/EPP
131	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	350	350	350	87	87	1.224	1,20	1.468,80	Exclusiva ME/EPP
132	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	100	100	25	25	350	1,14	399,00	Exclusiva ME/EPP
133	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	50	50	12	12	174	3,50	609,00	Exclusiva ME/EPP
134	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	80	80	80	20	20	280	3,90	1.092,00	Exclusiva ME/EPP
135	TE PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	120	120	120	30	30	420	0,99	415,80	Exclusiva ME/EPP
136	TE PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	80	80	80	20	20	280	1,12	313,60	Exclusiva ME/EPP
137	TE PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	55	55	55	13	13	191	4,50	859,50	Exclusiva ME/EPP
138	TE PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25	25	25	6	6	87	6,92	602,04	Exclusiva ME/EPP
139	LAMPADA LED BRANCA 30 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	50	50	50	12	12	174	20,00	3.480,00	Exclusiva ME/EPP
140	LAMPADA LED BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	75	75	75	18	18	261	8,00	2.088,00	Exclusiva ME/EPP
141	LAMPADA LED BRANCA 12 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	75	75	75	18	18	261	7,80	2.035,80	Exclusiva ME/EPP
142	LAMPADA LED BRANCA 9 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	250	250	250	62	62	874	4,98	4.352,52	Exclusiva ME/EPP
143	BOCAL COM RABICHO (127/220 V)	UN	235	235	235	58	58	821	3,56	2.922,76	Exclusiva ME/EPP
144	PLAFON COM BOCAL (127/220 V)	UN	122	122	122	30	30	426	4,98	2.121,48	Exclusiva ME/EPP
145	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	458	458	458	114	114	1.602	2,70	4.325,40	Exclusiva ME/EPP
146	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	15	15	32	3	3	68	9,24	628,32	Exclusiva ME/EPP
147	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	32	32	32	8	8	112	10,48	1.173,76	Exclusiva ME/EPP
148	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA	UN	32	32	32	8	8	112	10,60	1.187,20	Exclusiva ME/EPP



Item	Especificação	Unid.	ADM	FME	FMS	FMAS	SAAE	Total	P. unit. ref. (R$)	Valor ref. (R$)	Regime ME/EPP
	CAIXA D' AGUA										
149	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1.1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	35	35	35	8	8	121	24,00	2.904,00	Exclusiva ME/EPP
150	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	136	136	136	34	34	476	8,55	4.069,80	Exclusiva ME/EPP
151	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	108	108	108	27	27	378	6,98	2.638,44	Exclusiva ME/EPP
152	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	32	32	32	8	8	112	17,50	1.960,00	Exclusiva ME/EPP
153	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ARDOSIA, COMP.= 65 CM, CAPACIDADE MINIMA 30 KG	UN	75	75	75	18	18	261	28,51	7.441,11	Exclusiva ME/EPP
154	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	500	500	500	125	125	1.750	0,84	1.470,00	Exclusiva ME/EPP
155	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 10 ATE 32A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	230	230	230	57	57	804	5,98	4.807,92	Exclusiva ME/EPP
156	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 50A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	35	35	35	8	8	121	10,50	1.270,50	Exclusiva ME/EPP
157	SIFAO PLASTICO TIPO SANFONADO, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	143	143	143	35	35	499	8,40	4.191,60	Exclusiva ME/EPP
158	SIFAO PLASTICO TIPO COPO, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	45	45	45	11	11	157	20,92	3.284,44	Exclusiva ME/EPP
159	ARMARIO PARA BANHEIRO COM ESPELHO 27 X 45 CM	UN	22	22	22	5	5	76	53,88	4.094,88	Exclusiva ME/EPP
160	VALVULA EM PVC PARA TANQUE/LAVATORIO, 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	80	80	80	20	20	280	3,99	1.117,20	Exclusiva ME/EPP
161	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	UN	25	25	25	6	6	87	19,90	1.731,30	Exclusiva ME/EPP
162	VALVULA DE DESCARGA METAL BRUTO 1.1/2"	UN	10	10	10	2	2	34	173,00	5.882,00	Exclusiva ME/EPP
163	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA METAL CROMADO	UN	10	10	10	2	2	34	53,48	1.818,32	Exclusiva ME/EPP
164	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 75 GR	UN	85	85	85	21	21	297	8,50	2.524,50	Exclusiva ME/EPP
165	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	35	35	35	8	8	121	14,00	1.694,00	Exclusiva ME/EPP
166	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PARA LAJE, BLOCO ESP = 8 CM	UN	30	30	30	7	7	104	42,50	4.420,00	Exclusiva ME/EPP
167	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	35	35	35	8	8	121	15,35	1.857,35	Exclusiva ME/EPP
168	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, 25 MM X 3/4"	UN	50	50	50	12	12	174	0,98	170,52	Exclusiva ME/EPP
169	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, 50 MM X 1.1/2"	UN	44	44	44	11	11	154	4,30	662,20	Exclusiva ME/EPP
170	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM X 3/4"	UN	56	56	56	14	14	196	1,90	372,40	Exclusiva ME/EPP
171	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM X 1.1/2"	UN	22	22	22	5	5	76	23,88	1.814,88	Exclusiva ME/EPP
172	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	22	22	22	5	5	76	11,97	909,72	Exclusiva ME/EPP
173	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	30	30	30	7	7	104	22,00	2.288,00	Exclusiva ME/EPP
174	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	22	22	22	5	5	76	12,65	961,40	Exclusiva ME/EPP
175	LIXA FERRO EM FOLHA, GRAO 50 A 220	UN	140	140	140	35	35	490	2,95	1.445,50	Exclusiva ME/EPP
176	LIXA MASSA EM FOLHA, GRAO 80 A 220	UN	320	320	320	80	80	1.120	1,26	1.411,20	Exclusiva ME/EPP
177	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 3"	UN	30	30	30	7	7	104	1,53	159,12	Exclusiva ME/EPP
178	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, CABECA SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 2.1/2" (65 MM)	UN	10	10	10	2	2	34	1,07	36,38	Exclusiva ME/EPP
179	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 10 M	UN	80	80	80	20	20	280	9,25	2.590,00	Exclusiva ME/EPP
180	PARAFUSO AUTOBROCANTE, CABECA SEXTAVADA, ACO ZINCADO, 1/4" X 1.1/2"	UN	50	50	50	12	12	174	1,30	226,20	Exclusiva ME/EPP
181	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 60 CM	UN	89	89	89	22	22	311	4,98	1.548,78	Exclusiva ME/EPP
182	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL METALICO TRANÇADO 1/2 " X 50 CM	UN	10	10	10	2	2	34	8,64	293,76	Exclusiva ME/EPP
183	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	50	50	50	12	12	174	2,22	386,28	Exclusiva ME/EPP



Item	Especificação	Unid.	ADM	FME	FMS	FMAS	SAAE	Total	P. unit. ref. (R$)	Valor ref. (R$)	Regime ME/EPP
184	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	75	75	75	18	18	261	5,18	1.351,98	Exclusiva ME/EPP
185	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CT	50	50	50	12	12	174	20,00	3.480,00	Exclusiva ME/EPP
186	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	500	500	500	125	125	1.750	1,71	2.992,50	Exclusiva ME/EPP
187	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	CT	10	10	10	2	2	34	150,00	5.100,00	Exclusiva ME/EPP
188	VEDA ANEL PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO COM GUIA	UN	120	120	120	30	30	420	9,90	4.158,00	Exclusiva ME/EPP
189	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	200	200	200	50	50	700	1,29	903,00	Exclusiva ME/EPP
190	PALHA DE AÇO N°2	UND	200	200	200	50	50	700	1,45	1.015,00	Exclusiva ME/EPP
191	FECHADURA SIMPLES COM TRINCO	UND	100	100	100	25	25	350	69,00	24.150,00	Exclusiva ME/EPP
192	FECHADURA FERROLHO 3 POL	UND	50	50	100	12	12	224	7,04	1.576,96	Exclusiva ME/EPP
193	ALAVANCA 1,80M X 5/8"	UND	6	6	6	1	1	20	132,00	2.640,00	Exclusiva ME/EPP
194	ALICATE UNIVERSAL 8 POL	UND	10	10	10	2	2	34	25,45	865,30	Exclusiva ME/EPP
195	BROCA 6 MM PAREDE CURTA	UND	30	30	30	7	7	104	5,52	574,08	Exclusiva ME/EPP
196	BROCA 8 MM PAREDE CURTA	UND	30	30	30	7	7	104	17,74	1.844,96	Exclusiva ME/EPP
197	BROCA 10 MM PAREDE CURTA	UND	30	30	30	7	7	104	15,00	1.560,00	Exclusiva ME/EPP
198	BROCA AÇO RÁPIDO 8MM CURTA	UND	30	30	30	7	7	104	15,37	1.598,48	Exclusiva ME/EPP
199	BROCA AÇO RÁPIDO 10MM CURTA	UND	30	30	30	7	7	104	25,00	2.600,00	Exclusiva ME/EPP
200	BROCA AÇO RÁPIDO 12MM CURTA	UND	30	30	30	7	7	104	19,60	2.038,40	Exclusiva ME/EPP
201	CADEADO 30 MM	UND	40	40	40	10	10	140	26,00	3.640,00	Exclusiva ME/EPP
202	CARRINHO DE MÃO CAÇAMBA METALICA 60 L COMPLETO	UND	30	30	30	7	7	104	408,29	42.462,16	Exclusiva ME/EPP
203	COLHER P/ PEDREIRO N°8	UND	10	10	10	2	2	34	26,25	892,50	Exclusiva ME/EPP
204	DESEMPENADEIRA DE PLASTICO 14 X 28CM	UND	10	10	10	2	2	34	12,00	408,00	Exclusiva ME/EPP
205	DESEMPENADEIRA DE AÇO COM DENTE 25 CM	UND	5	5	5	1	1	17	25,98	441,66	Exclusiva ME/EPP
206	DESEMPENADEIRA AÇO LISA 25 CM	UND	5	5	5	1	1	17	15,00	255,00	Exclusiva ME/EPP
207	ENXADA ESTREITA 2 POL	UND	20	20	20	5	5	70	40,00	2.800,00	Exclusiva ME/EPP
208	FACAO N° 20	UND	15	15	15	3	3	51	44,00	2.244,00	Exclusiva ME/EPP
209	FIO DE NYLON CORTE 3 MM C/ 300 M	UND	25	25	25	6	6	87	210,54	18.316,98	Exclusiva ME/EPP
210	FOICE ROCADEIRA	UN	15	15	15	3	3	51	39,00	1.989,00	Exclusiva ME/EPP
211	LIMA CHATA	UND	30	30	30	7	7	104	11,99	1.246,96	Exclusiva ME/EPP
212	LINHA DE PEDREIRO TRANÇADA 100 M	UND	40	40	40	10	10	140	9,99	1.398,60	Exclusiva ME/EPP
213	Luva de látex g	UN	50	50	50	12	12	174	6,99	1.216,26	Exclusiva ME/EPP
214	Luva de látex p	UN	50	50	50	12	12	174	2,18	379,32	Exclusiva ME/EPP
215	LUVA DE MALHA PIGMENTADA 4 FIOS	PAR	150	150	150	37	37	524	5,93	3.107,32	Exclusiva ME/EPP
216	LUVA DE RASPA C/LONG 15CM	PAR	250	250	250	62	62	874	19,89	17.383,86	Exclusiva ME/EPP
217	MARRETA DE 1 KG	UND	10	10	10	2	2	34	24,90	846,60	Exclusiva ME/EPP
218	MARTELO DE 27 MM	UND	5	5	5	1	1	17	43,89	746,13	Exclusiva ME/EPP
219	PÁ DE BICO COM CABO N° 8	UND	50	25	50	12	12	149	60,44	9.005,56	Exclusiva ME/EPP
220	PÉ DE CABRA	UND	5	5	5	1	1	17	43,75	743,75	Exclusiva ME/EPP
221	PICARETA COM CABO, PONTA E PA	UND	10	10	10	2	2	34	90,00	3.060,00	Exclusiva ME/EPP
222	PRUMO DE CENTRO 500 G	UND	5	5	5	1	1	17	23,30	396,10	Exclusiva ME/EPP
223	SEGUETA BIMETAL (ALTA FLEXIBILIDADE)	UND	50	50	50	12	12	174	5,98	1.040,52	Exclusiva ME/EPP
224	RASTELO METÁLICO COM REGULAGEM	UND	30	30	30	7	7	104	28,85	3.000,40	Exclusiva ME/EPP
225	RASTELO DE PLÁSTICO	UN	30	30	30	7	7	104	22,99	2.390,96	Exclusiva ME/EPP
226	VASSOURAO COM CABO 23 CM	UND	110	110	110	27	27	384	30,00	11.520,00	Exclusiva ME/EPP
227	TALHADEIRA 3X12 POL	UND	15	15	15	3	3	51	19,98	1.018,98	Exclusiva ME/EPP
228	ESMERILHADEIRA ANGULAR 7" (180 MM), POTENCIA MINIMA 1.800 W, 220 V	UND	5	5	5	1	1	17	253,50	4.309,50	Exclusiva ME/EPP
229	BOMBA SUBMERSA VIBRATORIA PARA POCO, PADRAO COMERCIAL "800", PARA AGUA LIMPA	UN	5	5	5	1	1	17	383,15	6.513,55	Exclusiva ME/EPP
230	BOMBA SUBMERSA VIBRATORIA PARA POCO, PADRAO COMERCIAL "900", PARA AGUA LIMPA	UN	10	5	10	2	2	29	348,70	10.112,30	Exclusiva ME/EPP



Item	Especificação	Unid.	ADM	FME	FMS	FMAS	SAAE	Total	P. unit. ref. (R$)	Valor ref. (R$)	Regime ME/EPP
231	DISCO CORTAR MADEIRA 24 DENTES 110X20 MM	UND	50	50	50	12	12	174	11,80	2.053,20	Exclusiva ME/EPP
232	DISCO DE CORTAR MADEIRA 36 DENTES 180 MM	UND	30	30	30	7	7	104	40,50	4.212,00	Exclusiva ME/EPP
233	DISCO DIAMANTADO LISO P/ CERAMICAS	UND	50	50	50	12	12	174	25,00	4.350,00	Exclusiva ME/EPP
234	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO 110X20 MM	UND	50	50	50	12	12	174	9,87	1.717,38	Exclusiva ME/EPP
235	DISCO DE ESMERIL PARA CORTAR FERRO 110X20 MM	UND	100	100	100	25	25	350	8,64	3.024,00	Exclusiva ME/EPP
236	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO	UN	25	25	25	6	6	87	40,00	3.480,00	Exclusiva ME/EPP
237	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	UND	10	10	10	2	2	34	185,09	6.293,06	Exclusiva ME/EPP
238	LUVA ESGOTO 100 MM	UND	40	40	40	10	10	140	8,00	1.120,00	Exclusiva ME/EPP
239	LUVA ESGOTO 150 MM	UND	10	10	10	2	2	34	26,00	884,00	Exclusiva ME/EPP
240	LUVA ESGOTO 40 MM	UND	40	40	40	10	10	140	3,00	420,00	Exclusiva ME/EPP
241	LUVA ESGOTO 50 MM	UND	40	40	40	10	10	140	3,87	541,80	Exclusiva ME/EPP
242	LUVA PVC SOLDAVEL 25 MM	UND	40	40	40	10	10	140	1,20	168,00	Exclusiva ME/EPP
243	LUVA PVC SOLDAVEL 20 MM	UND	40	40	40	10	10	140	0,63	88,20	Exclusiva ME/EPP
244	CURVA PVC SOLDAVEL 20 MM	UND	40	40	40	10	10	140	2,10	294,00	Exclusiva ME/EPP
245	CURVA PVC SOLDAVEL 25 MM	UND	40	40	40	10	10	140	2,99	418,60	Exclusiva ME/EPP
246	MANGUEIRA PRETA 3/4 POL ROLO COM 50M	UND	15	15	15	3	3	51	178,45	9.100,95	Exclusiva ME/EPP
247	BACIA SANITARIA (VASO) -INFANTIL	UND	15	15	15	3	3	51	500,00	25.500,00	Exclusiva ME/EPP
248	RALO 100 X 100 X 40 MM QUADRADO	UND	44	44	44	11	11	154	23,00	3.542,00	Exclusiva ME/EPP
249	REDUÇÃO 32 P/ 25 MM	UND	50	50	50	12	12	174	6,03	1.049,22	Exclusiva ME/EPP
250	TÊ ESGOTO 40 MM	UND	100	100	100	25	25	350	3,20	1.120,00	Exclusiva ME/EPP
251	TÊ ESGOTO 50 MM	UND	100	100	100	25	25	350	6,99	2.446,50	Exclusiva ME/EPP
252	TÊ ESGOTO 100 MM	UND	100	100	100	25	25	350	11,35	3.972,50	Exclusiva ME/EPP
253	TÊ ESGOTO 150 MM	UND	5	5	5	1	1	17	34,97	594,49	Exclusiva ME/EPP
254	VEDACALHA 275 G ALUMINIO	UND	34	34	34	8	8	118	15,71	1.853,78	Exclusiva ME/EPP
255	BARRA ROSCADA 3/8" 1M	UND	100	100	100	25	25	350	12,27	4.294,50	Exclusiva ME/EPP
256	BARRA ROSCADA 5/16" 1M	UND	100	100	100	25	25	350	4,68	1.638,00	Exclusiva ME/EPP
257	PORCA 3/8 POL	UND	500	500	500	125	125	1.750	0,31	542,50	Exclusiva ME/EPP
258	PORCA 5/16 POL	UND	500	500	500	125	125	1.750	0,54	945,00	Exclusiva ME/EPP
259	ARRUELA 3/8"	UND	500	500	500	125	125	1.750	0,67	1.172,50	Exclusiva ME/EPP
260	ARRUELA 5/16"	UND	500	500	500	125	125	1.750	1,08	1.890,00	Exclusiva ME/EPP
261	PINCEL 1 POL	UND	20	20	20	5	5	70	4,97	347,90	Exclusiva ME/EPP
262	PINCEL 2 POL	UND	15	15	15	3	3	51	8,03	409,53	Exclusiva ME/EPP
263	PINCEL 3 POL	UND	15	15	15	3	3	51	14,50	739,50	Exclusiva ME/EPP
264	PINCEL 3/4 POL	UND	15	15	15	3	3	51	3,22	164,22	Exclusiva ME/EPP
265	PINCEL 1/2 POL	UND	15	15	15	3	3	51	5,85	298,35	Exclusiva ME/EPP
266	ROLO PARA PINTURA 5 CM	UND	20	20	20	5	5	70	6,29	440,30	Exclusiva ME/EPP
267	ROLO PARA PINTURA 9 CM	UND	20	20	20	5	5	70	10,00	700,00	Exclusiva ME/EPP
268	ROLO ANTI GOTAS	UND	20	20	20	5	5	70	16,23	1.136,10	Exclusiva ME/EPP
269	REGUA P/ PEDREIRO DE ALUMINIO COM 2 M	UND	10	10	10	2	2	34	40,00	1.360,00	Exclusiva ME/EPP
270	NIVEL DE ALUMINIO COM 3 BOLHAS	UND	5	5	5	1	1	17	25,00	425,00	Exclusiva ME/EPP
271	BROCA 6MM P/ MADEIRA	UND	15	15	15	3	3	51	8,20	418,20	Exclusiva ME/EPP
272	BROCA 8 MM P/ MADEIRA	UND	35	35	35	8	8	121	6,49	785,29	Exclusiva ME/EPP
273	BROCA 10 MM P/ MADEIRA	UND	35	35	35	8	8	121	7,49	906,29	Exclusiva ME/EPP
274	TORQUESA 12 POL	UND	10	10	10	3	2	35	41,50	1.452,50	Exclusiva ME/EPP
275	PENEIRA P/ PEDREIRO - GROSSA	UND	15	15	15	3	3	51	23,00	1.173,00	Exclusiva ME/EPP
276	PENEIRA P/ PEDREIRO - FINA	UND	15	15	15	3	3	51	38,00	1.938,00	Exclusiva ME/EPP
277	CAIXA P/ MASSA 20 L	UND	15	15	15	3	3	51	31,93	1.628,43	Exclusiva ME/EPP
278	ENXADECO	UND	15	15	15	3	3	51	53,98	2.752,98	Exclusiva ME/EPP
279	SERRA MARMORE, POTENCIA MINIMA 1.500 W, 127 V	UND	2	2	2	1	1	8	533,52	4.268,16	Exclusiva ME/EPP
280	SERRA CIRCULAR, POTENCIA MINIMA 1.500 W	UND	2	1	2	1	1	7	685,00	4.795,00	Exclusiva ME/EPP
281	FURADEIRA DE IMPACTO, POTENCIA MINIMA 550 W, COM VELOCIDADE VARIAVEL E REVERSAO	UND	5	5	5	1	1	17	583,06	9.912,02	Exclusiva ME/EPP



Item	Especificação	Unid.	ADM	FME	FMS	FMAS	SAAE	Total	P. unit. ref. (R$)	Valor ref. (R$)	Regime ME/EPP
282	CORTADOR DE PISOS E AZULEJOS 100 CM	UND	5	5	5	1	1	17	281,00	4.777,00	Exclusiva ME/EPP
283	ARCO DE SEGUETA 12"	UND	5	5	5	1	1	17	23,00	391,00	Exclusiva ME/EPP
284	TRENA MÉTRICA COM FITA DE 5 M	UND	20	20	20	5	5	70	15,55	1.088,50	Exclusiva ME/EPP
285	ESQUADRO COM CABO DE METAL 10"	UND	5	5	5	1	1	17	19,00	323,00	Exclusiva ME/EPP
286	CABO DE MADEIRA P/ ENXADA 1,2 M	UND	20	20	20	5	5	70	22,20	1.554,00	Exclusiva ME/EPP
287	CABO DE MADEIRA P/ FOICE 1 M	UND	50	50	50	12	12	174	24,99	4.348,26	Exclusiva ME/EPP
288	ITEM SUPRIMIDO – quantidade incorporada ao item 226	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
289	CABO DE MADEIRA P/ PICARETA	UND	10	10	10	2	2	34	27,60	938,40	Exclusiva ME/EPP
290	MANGUEIRA PARA NIVEL, CRISTAL TRANSPARENTE, PVC, BITOLA 1/4" A 5/16", FORNECIMENTO POR METRO	M	100	100	100	25	25	350	2,50	875,00	Exclusiva ME/EPP
291	DOBRADIÇA PARA PORTAS EM AÇO ZINCADO 3.1/2" CARTELA C/3	UND	89	89	89	22	22	311	13,00	4.043,00	Exclusiva ME/EPP
292	SEPARADOR P/ PISO	CT	500	200	500	125	125	1.450	3,73	5.408,50	Exclusiva ME/EPP
	VALOR TOTAL ESTIMADO									**5.658.922,46**	