TERMO DE REFERÊNCIA
AQUISIÇÃO DE 03 (TRÊS) KITS COMPLETOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL

Modalidade proposta: PREGÃO ELETRÔNICO | Critério: MENOR PREÇO GLOBAL DO LOTE ÚNICO |

1. IDENTIFICAÇÃO

Órgão: Prefeitura Municipal de Urupema/SC. Unidade requisitante: Secretaria Municipal de Assistência Social e Habitação. Setor: Habitação. Gestora indicada: Gislaine Moretti, Secretária Municipal de Assistência Social e Habitação. Fiscal técnico indicado: Julio Cesar Arruda Antunes, Engenheiro Civil Municipal. As designações serão formalizadas por ato competente.

2. OBJETO E NATUREZA

Aquisição de 03 (três) kits completos e padronizados de materiais de construção civil, destinados à implantação de 03 (três) unidades habitacionais populares no Município de Urupema/SC, com fornecimento, transporte e descarga nos locais indicados pela Administração, segundo projeto aprovado, memorial descritivo e composição do Anexo I. Trata-se exclusivamente de fornecimento de bens, sem execução de obra, montagem ou instalação. A adjudicação proposta é de lote único, correspondente aos seis kits, com apresentação do preço por kit e da composição unitária de todos os materiais.

3. FUNDAMENTAÇÃO E NECESSIDADE

A contratação atende às ações municipais de habitação de interesse social, destinadas a famílias em vulnerabilidade socioeconômica e com dificuldades de acesso à moradia adequada. O fornecimento coordenado dos materiais é indispensável à continuidade do planejamento habitacional e à redução de atrasos que possam comprometer o atendimento das famílias. A fase preparatória observará a Lei Federal nº 14.133/2021, em especial os arts. 18, 23, 29, 40, 82 quando pertinente apenas para distinção do SRP, 92, 117 e 140, a legislação municipal aplicável, o DFD e o ETP.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução consiste em contratar um fornecedor responsável pela integralidade dos materiais de cada kit, abrangendo os componentes de fundação, estrutura, cobertura, instalações elétricas e hidrossanitárias, esquadrias e acabamentos especificados. O fornecimento poderá ocorrer em remessas de kits completos, por unidade habitacional, conforme cronograma autorizado, sem fragmentação da responsabilidade contratual

entre fornecedores distintos. Cada kit deverá ser identificado, conferido e rastreável por unidade habitacional.

5. JUSTIFICATIVA DO AGRUPAMENTO E NÃO PARCELAMENTO

A aquisição por itens separados exigiria a coordenação de diversos fornecedores, cada qual com prazos, rotas, disponibilidades e responsabilidades próprias. Esse cenário pode ocasionar entregas desencontradas, falta de materiais essenciais à sequência de execução, necessidade de múltiplas conferências e descargas, armazenamento prolongado, avarias, perdas e paralisações. A contratação dos kits completos concentra a responsabilidade pelo abastecimento, favorece a programação logística, a entrega coordenada, a conferência de integridade do conjunto e a cobrança de cumprimento de prazo perante uma única contratada. A solução busca reduzir custos indiretos administrativos e evitar desgaste operacional e desperdício de tempo na execução das unidades. A conveniência logística, isoladamente, não dispensa a demonstração objetiva da vantajosidade econômica e da preservação da competitividade: antes da publicação, o processo deverá conter pesquisa comparativa entre fornecimento por itens e por kit completo, levantamento de fornecedores aptos, análise de frete/descarga/armazenagem e motivação técnica conforme art. 40, V, b, e §3º, da Lei nº 14.133/2021. Caso a comparação não confirme a vantagem do lote único, a estratégia deverá ser revista.

6. MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO – FUNDAMENTAÇÃO E CONDIÇÕES

Adota-se a modalidade pregão, na forma eletrônica, para aquisição de bens comuns cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital e seus anexos, conforme os arts. 6º, XLI, 17, § 2º, e 29 da Lei Federal nº 14.133/2021. A disputa ocorrerá em sessão pública realizada a distância, por meio de plataforma eletrônica indicada no edital, assegurando publicidade, transparência, competitividade, isonomia e rastreabilidade dos atos. O edital e a regulamentação aplicável disciplinarão o credenciamento dos licitantes, o envio eletrônico das propostas e documentos, a etapa de lances, o julgamento, a negociação, a habilitação e os recursos. Será adotado o critério de menor preço global do lote único, sem formação de ata de registro de preços. A Administração observará a legislação municipal e, quando aplicável, os regulamentos pertinentes ao sistema eletrônico utilizado.

7. CRITÉRIO DE JULGAMENTO E PROPOSTA

Critério proposto: menor preço global do lote único, composto por 03 (três) kits completos, observado o preço unitário por kit e a planilha discriminada de preços unitários dos 157 componentes. Não serão admitidas propostas parciais, com supressão de materiais exigidos. A aceitabilidade considerará o valor global e a compatibilidade dos preços unitários com a pesquisa de referência, a fim de prevenir distorções e sobrepreço. O edital definirá a forma de apresentação eletrônica das propostas, o modo de disputa e a etapa de lances eletrônicos, os critérios de desempate, negociação, habilitação, recursos e tratamento favorecido às microempresas e empresas de pequeno porte, quando aplicável.

8. QUANTITATIVOS E COMPOSIÇÃO

Quantidade total: 03 (três) kits completos, correspondentes a 03 unidades habitacionais. O Anexo I reproduz a relação de 157 materiais do documento fornecido, mantendo em branco a coluna de quantidade para preenchimento e validação pela equipe técnica. A planilha final deverá indicar quantidade de cada componente POR KIT e quantidade TOTAL PARA 03 KITS, com memória de cálculo baseada no projeto e memorial. Antes do edital, deverão ser verificadas duplicidades, unidades de medida, especificações e compatibilidade construtiva.

9. REQUISITOS DE QUALIDADE

Os bens serão novos, sem uso, adequados ao fim, com resistência, segurança, durabilidade e desempenho compatíveis com os projetos e normas técnicas aplicáveis. Produtos defeituosos, avariados ou divergentes serão recusados. A madeira e os demais materiais sujeitos a controle ambiental deverão ter procedência regular e documentação pertinente. Equivalências técnicas serão admitidas quando não comprometerem as características essenciais e forem legalmente cabíveis.

10. PRAZO, LOCAIS E LOGÍSTICA DE ENTREGA

Prazo previsto: até 10 (dez) dias corridos a contar do recebimento de cada autorização de fornecimento, sujeito à confirmação de viabilidade na pesquisa de mercado e à previsão no edital. A entrega será realizada em endereços no Município de Urupema/SC, comunicados após a seleção das famílias beneficiárias e definidos em cada ordem, podendo ser diretamente no local da unidade habitacional. A Administração poderá programar entregas escalonadas de kits completos, com antecedência e cronograma formal. O preço deverá incluir frete, carga, descarga, seguros, tributos, embalagens e demais custos, sem cobrança adicional.

11. RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO

O recebimento provisório ocorrerá no ato da entrega para conferência inicial de volumes e integridade. O recebimento definitivo dependerá da verificação das quantidades, especificações e condições de uso, em prazo a ser definido no instrumento contratual. Divergências serão registradas e corrigidas pela contratada, às suas expensas, em prazo fixado pela fiscalização, sem prejuízo das sanções aplicáveis. O recebimento não afasta responsabilidades por vícios ou garantias.

12. GESTÃO, FISCALIZAÇÃO E RASTREABILIDADE

A gestão será atribuída, após designação formal, a Gislaine Moretti; a fiscalização técnica será exercida, após designação, por Julio Cesar Arruda Antunes. Compete à fiscalização acompanhar autorizações, entregas, conformidade, prazos e ocorrências, mantendo registros por kit, unidade habitacional, nota fiscal e endereço de destinação, nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/2021.

13. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Fornecer a totalidade dos materiais de cada kit nos prazos e endereços estabelecidos; manter condições de habilitação; garantir a conformidade técnica; arcar com transporte e descarga; substituir itens desconformes; comunicar previamente obstáculos; apresentar documentos fiscais e de procedência; responder por danos e cumprir obrigações ambientais, trabalhistas e tributárias pertinentes.

14. OBRIGAÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO

Disponibilizar projeto, planilha validada e ordens de fornecimento claras; informar locais e responsáveis pelo recebimento; fiscalizar, conferir e atestar as entregas; comunicar irregularidades; promover liquidação e pagamento na forma contratual; e organizar a programação habitacional para evitar armazenamento e movimentações desnecessárias.

15. PESQUISA DE PREÇOS E ESTIMATIVA

A estimativa será elaborada conforme art. 23 da Lei nº 14.133/2021, com fontes e metodologia documentadas, preços unitários dos componentes, custo total por kit e valor global para 03 (três) kits. Valor unitário estimado por kit: R$ 63.465,67. Valor global estimado: R$ 190.397,01 Os valores históricos não substituem pesquisa atualizada. A memória de cálculo e o comparativo entre aquisição global e por itens integrarão o processo.

16. HABILITAÇÃO E QUALIFICAÇÃO

Serão observadas as exigências proporcionais de habilitação jurídica, fiscal, social, trabalhista e econômico-financeira, e qualificação técnica apenas quando necessária e justificada, conforme arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133/2021. Não serão criadas restrições desnecessárias à participação de fornecedores capazes de entregar o conjunto, inclusive aqueles que organizem legitimamente sua cadeia de suprimentos.

17. FORMALIZAÇÃO E VIGÊNCIA

A licitação resultará em contrato administrativo ou instrumento admitido pela legislação, sem constituição de ata de registro de preços. A vigência será definida no edital e no contrato em compatibilidade com o cronograma de fornecimento dos seis kits. Alterações contratuais observarão as hipóteses e limites legais.

18. PAGAMENTO E REAJUSTAMENTO

O pagamento ocorrerá após entrega,do material e recebimento definitivo, apresentação de nota fiscal e regular liquidação, por kit completo efetivamente recebido, conforme cronograma e condições do contrato. O prazo de pagamento, observada a ordem cronológica legal de até 30 dias para pagamento após recebimento do material e nota fiscal. A cláusula de reajuste estabelecerá índice e data-base vinculada à data

do orçamento estimado, respeitada a periodicidade legal; eventual reequilíbrio dependerá dos requisitos e comprovação pertinentes.

19. SANÇÕES, GARANTIAS E EXTINÇÃO

O descumprimento contratual sujeitará a contratada às sanções dos arts. 155 a 163 da Lei nº 14.133/2021, mediante devido processo, contraditório e ampla defesa. O edital e o contrato disciplinarão garantias exigíveis, responsabilidades por vícios, hipóteses de extinção e medidas para assegurar a continuidade do atendimento habitacional.

20. SUSTENTABILIDADE E RISCOS

Deverão ser priorizados materiais duráveis e de procedência regular, transporte racionalizado, proteção contra intempéries e redução de embalagens e perdas. Os principais riscos são atraso, fornecimento incompleto, erro de dimensionamento, incompatibilidade de componentes, acesso difícil aos locais de entrega e restrição de competição pelo agrupamento. Mitigações: conferência técnica prévia, pesquisa de mercado, cronograma realista, fiscalização por kit, comprovação de capacidade logística e mecanismos contratuais de correção.

21. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Despesa indicada no DFD: 1**05 - 1 . 9002 . 16 . 482 . 13 . 2.39 . 0 . 339000**. Fonte: recursos próprios. A classificação orçamentária completa, disponibilidade de crédito e demais providências financeiras serão confirmadas pelo setor competente antes da contratação.

22. PUBLICIDADE E APROVAÇÃO

O procedimento observará as exigências de publicidade, transparência e divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas, conforme legislação aplicável. O edital deverá reproduzir a composição definitiva dos kits, os quantitativos, o orçamento estimado conforme regime de divulgação adotado, os prazos, as regras da sessão eletrônica e a motivação do lote único.

23. ANEXOS E PROVIDÊNCIAS FINAIS

Integram o documento: Anexo I – Relação de materiais para composição de kit casa; Anexo II – Dados de planejamento e responsáveis. Antes da publicação, é indispensável completar a planilha quantitativa por kit e para os seis kits, concluir a pesquisa de preços e a comparação de alternativas, validar o projeto, definir a plataforma e as condições da sessão eletrônica e aprovar o instrumento pela autoridade competente.

ANEXO I – COMPOSIÇÃO DE MATERIAIS DO KIT CASA

Relação original de 157 itens preservada, com quantidades em branco. Para o edital, a coluna "Quantidade estimada" deverá representar o quantitativo POR KIT, com demonstrativo adicional do total de três kits. A descrição e as unidades devem ser conferidas tecnicamente antes da publicação.

Item	Descrição do material	Unidade	Quantidade por kit
1	ABRIGO PARA HIDROMETRO PARA ENTRADA DE AGUA PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL (52CMX42CM)	UND	01
2	ACO CA-50, 10 MM, VERGALHAO (BARRA 12M) VIGA E CINTA	UND	08
3	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO (BARRA 12M) SAPATA	UND	04
4	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO (BARRA 12M) SAPATA	UND	05
5	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO (BARRA 12M) VIGA E CINTA	UND	08
6	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA REGISTRO	UND	04
7	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UND	02
8	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM	UND	01

	FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA		
9	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UND	05
10	AGUA RAZ 5 LT	UN	01
11	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM	UND	04
12	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 40 MM	UND	06
13	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UND	01
14	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS (SC 20KG)	SC	09
15	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III (SC 20KG)	SC	02
16	ARMAÇÕES PRESAS COM ISOLADOR ROLDANA	UND	02
17	ARRAME RECOZIDO Nº 18 SAPATA	KG	03
18	ARRUELA LISA DE 3/8"	UND	160

19	ASSENTO VASO SANITARIO EM PLASTICO BRANCO	UND	01
20	ASSOALHO DE EUCALIPTO "VERMELHO" DE 2ª COM ESPESSURA MINIMA DE 18MM	M2	45
21	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCABRANCA (SEM ASSENTO)	UND	01
22	BARROTE DE EUCALIPTO "VERMELHO" BRUTO "PARA ASSOLAHO" 5X12cm, PEÇA DE 2m COMPRIMENTO	UND	53
23	BARROTE DE EUCALIPTO "VERMELHO" BRUTO "PARA VIGA" 8X16cm, PEÇA DE 2m COMPRIMENTO	UND	03
24	BARROTE DE EUCALIPTO "VERMELHO" BRUTO "PARA VIGA" 8X16cm, PEÇA DE 3m COMPRIMENTO	UND	03
25	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE	UND	500

	VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C)		
26	BRITA 1	M3	3,35
27	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL (32 X 25 MM)	UND	01
28	BUCHA Nº8	UND	40
29	CABO MULTIPLEXADO 1X10MM	M	15
30	CACHORRO (ESTENSAO PARA BEIRAL) 3,5x8 cm EUCALIPTO "VERMELHO" COMPRIMENTO DE 1,5M	PC	10
31	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS PARA IGUALAMENTO	M	123
32	CAIBRO/TERÇA 5 X 6 CM EM EUCALIPTO VERMELHO PARA (TERÇA PARA COBERTURA) COMPRIMENTO 4,0m	UND	14
33	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UND	01
34	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18	UND	01

	LITROS, COM TAMPA E CESTO		
35	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	04
36	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM	UN	02
37	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UND	01
38	CANALETA DE PVC RÍGIDO PARA CONDUÇÃO DE CABOS E FIOS ELÉTRICOS/DADOS, COM FITA DUPLA FACE PARA FIXAÇÃO, DIMENSÕES NOMINAIS DE 20 MM X 10 MM	M	37
39	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (220V)	UND	01
40	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	SC	29

41	CONECTORES PERFURANTES (PIERCING) ISOLADOS	UND	02
42	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM, ÂNGULO 15*	UND	08
43	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UND	01
44	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 20A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UND	02
45	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 32A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UND	01
46	DISJUNTOR TIPO NEMA,BIPOLAR 40A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UND	01
47	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) DE 275V / 20KA	UND	02
48	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM)	UND	02

49	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE 325 LITROS	UND	01
50	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 (BRANCO)	M	30
51	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 (VERMELHO)	M	30
52	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 (AZUL)	M	40
53	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 (PRETO)	M	40
54	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 (VERDE)	M	40

55	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2 (AZUL)	M	15
56	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2 (PRETO)	M	15
57	FITA CREPE AZUL (USO EXTERNO) DE 24MM X 50 METROS	UND	04
58	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UND	03
59	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UND	02
60	FORRO DE MADEIRA EUCALIPTO VERMELHO , ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM EXTERNO	M2	22
61	FORRO DE MADEIRA PINUS , ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM INTERNO	M2	45
62	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10	M2	3,20

	CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8MM		
63	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE 325 LITROS	UND	01
64	FRONTAL DE EUCALIPTO 2* COM 3M DE COMPRIMENTO (SECA) ENCAIXE MACHO E FEMEA	M2	92
65	FRONTAL DE PINUS DE 2 COM 2,5M DE COMPRIMENTO ENCAIXE MACHO E FEMEA	M2	39
66	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	04
67	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR) MONOFÁSICO DE 63A / 30MA	UND	01
68	INTERRUPTOR DUPLO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UND	02
69	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA	UND	02

	EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)		
70	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UND	03
71	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO COMPLETA COM VIDRO CANELADO, (60X40 CM)	UND	1
72	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER MODELO 02 FOLHAS (1,00X1,20 M) (FIXA+ MOVEL), FABRICADA EM PERFIL LINHA 25 COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, EQUIPADA COM VIDRO INCOLOR DE 4MM, COM ABA DE ARREMATE	UND	05
73	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	11
74	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	03

75	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	02
76	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	04
77	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	04
78	JUNÇÃO DE REDUÇÃO 45° DE 100X50 MM	UND	01
79	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UND	01
80	KIT DE ACESORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO	UND	01
81	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UND	01
82	LINHA 10X12 CM EUCALIPTO BRUTO "VERMELHO" DE 2,7M	M	22
83	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, Dmin = *17* CM	UND	09

84	LUVA DE TRANSIÇÃO PVC SOLDÁVEL/ROSCÁVEL (25 MM X 3/4" INTERNA)	UND	02
85	LUVA DE TRANSIÇÃO PVC SOLDÁVEL/ROSCÁVEL (32 MM X 1" INTERNA)	UND	04
86	LUVA PVC SOLDAVEL, 100 MM, PARA ESGOTO	UND	03
87	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA	UND	05
88	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA	UND	02
89	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UND	02
90	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTEDA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	M	57
91	MEIA CANA DE MADEIRA EUCALIPTO "VERMELHO', ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	M	35
92	OLHAIS DE SUSPENSÃO/PARAFUSOS GANCHOS	UND	02

	GALVANIZADOS ESTRUTURAIS		
93	PARAFUSO PHILIPS CHATA SEXTAVADO 5,0 x 60 mm	UND	40
94	PARAFUSO SEXTAVADO PASSANTE DE 3/8"X4"	UND	80
95	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, VEDANTE (ARRUELA DE FERRO + CHUPETA DEBORRACHA), 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UND	144
96	PARAFUSOS ESTRUTURAIS TIPO SOBERBO EM AÇO INOX, CABEÇA CHATA, DIÂMETRO MÍNIMO DE 4,8 X 50 MM	UND	70
97	PÉ DIEITO 10X10cm EUCALIPTO PEÇAS DE 2,70m DE COMPRIMENTO	UND	16
98	PISO EM PORCELANATO LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO IGUAL OU MAIOR QUE 3600 CM2	M2	03
99	PISTOLA APLICADORA DE SILICONE	UND	01
100	PORCA SEXTAVADA 3/8"	UND	80

101	PORTA DE 60 X 210 CM PINUS COM MARCO, FECHADURA, DOBRADIÇAS PARAFUSOS , VISTA COMPLETA PARA BANHEIRO	UND	01
102	PORTA DE 80 X 210 CM PINUS COM MARCO, FECHADURA, DOBRADIÇAS PARAFUSOS , VISTA COMPLETA PARA DORMITORIOS	UND	03
103	PORTA MACIÇA DE 80X210 CM EUCALIPTO 2* COM MARCO, FECHADURA, DOBRADIÇAS PARAFUSOS , VISTA,COMPLETA (EXTERNA)	UND	02
104	POSTE PADRÃO MONOFASICO DE ENTRADA DE ENERGIA (COMPLETO) CONFORME NORMATIVA DA CELESC, INCLUSO HASTE DE ATERRAMENTO COM CAIXA E CONECTOR, DPS 275V, DISJUNTOR GERAL DINA 50A E CAIXA DE MEDIÇÃO INTEGRADA.	KIT	01

105	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	03
106	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	03
107	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	06
108	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21	KG	02
109	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	05
110	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18X27	kg	02
111	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	04
112	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	02
113	PREGO DE AÇO SEM CABEÇA 10 X 10	GR.	100
114	QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA MINIMO 8DISJUNTORES DIN	UND	01
115	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	UND	01

116	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	UND	02
117	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 "	UND	01
118	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UND	01
119	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	04
120	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 1800 CM2	M2	24
121	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	09
122	RODAPE DE MADEIRA MACICA 1,5 X 5 CM DE PINUS DE 2ª	M	57
123	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA	UND	40
124	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO DE ALTURA ALTA (22MM A 25MM)	UND	02
125	SARRAFO 2,5 X 5 CM EM PINUS PARA	M	09

	IGUALAMENTO PARA FORRA DE PVC		
126	SARRAFO DE PINUS (1X7 CM)	M	36
127	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 3,6 L	GL	01
128	SELANTE DE VEDAÇÃO À BASE DE POLIURETANO (PU 40) 310ml	UND	05
129	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL 1.1/2 X 1.1/2" PARA LAVATORIO, PIA, TANQUE DE 60 A 80CM	UND	03
130	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM EUCALIPTO VERMELHO (PARA TESTEIRA) PEÇA COM COMPRIMENTO DE 4m	UND	09
131	TABUA NAO APARELHADA *2,0X 15* CM, EM PINUS PEÇA COM 3M DE COMPRIMENTO (SAPATA)	UND	09
132	TABUA NAO APARELHADA *2,0X 15* CM, EM PINUS PEÇA COM 3M DE	UND	24

	COMPRIMENTO (VIGA E CINTA)		
133	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM EUCALIPTO VERMELHO (PARA TESOURA) PEÇA COM COM PRIMENTO DE 4m	UND	47
134	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	04
135	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,13 X 1,10 M (SEM AMIANTO) COM VEDAÇÃO	UND	32
136	TELA POP LEVE (2X3 M) PAINEL	UND	01
137	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO 3,6 L	GL	01
138	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS 3,6 L	GL	01
139	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE 3,6 L	GL	05
140	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA	UND	11

	SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)		
141	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UND	03
142	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 "	UND	01
143	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UND	01
144	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4	UND	01
145	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2"	UND	01
146	TRAVESSA GROSSA APARELHADA DE EUCALIPTO (RODA MEIO) 5X8CM (SECA)	M	36
147	TRINCHA/PINCEL (3 POLEGADAS)	UND	02

148	TUBO DE SILICONE NEUTRO SANITÁRIO	UND	01
149	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	M	12
150	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	M	12
151	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	02
152	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA	M	24
153	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA	M	03
154	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UND	01
155	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UND	01
156	VISTA DE MADEIRA DE EUCALIPTO PARA JANELA 1,20 X 1,10 (5CM)	M	25

157	TUBO DE CONCRETO 20 CM	UN	16

ANEXO II – PLANEJAMENTO E RESPONSABILIDADES

Quantidade: 03 kits. Entrega: até 10 dias corridos por autorização, condicionada à confirmação de viabilidade. Gestora indicada: Gislaine Moretti. Fiscal técnico indicado: Julio Cesar Arruda Antunes. Despesa: 105. Fonte: recursos próprios. Valor estimado total dos 03 Kit: R$ 190.397,01 . Pregão eletrônico: sessão pública em plataforma indicada no edital.

APROVAÇÃO

Urupema, 10 de Novembro de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
GISLAINE MORETTI
Data: 11/11/2026 08:42:37-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Gislaine Moretti

Secretária Municipal de Assistência Social e Habitação

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUPEMA
SETOR DE LICITAÇÕES

RELAÇÃO DE ITENS DO PREGÃO ELETRÔNICO PE36/2026-PMU

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Qtd licitada	Valor unitário (R$)	Valor total (R$)
1	5481 - CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO ABRIGO PARA HIDROMETRO PARA ENTRADA DE AGUA PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL 52 CM X 42 CM	UN	3	425,00	1.275,00
2	37205 - VERGALHÃO DE 10MM (BARRA DE 12M)	BR	24	72,90	1.749,60
3	41827 - AÇO-CA 6,3 MM VERGALHÃO	UN	12	33,50	402,00
4	41827 - AÇO-CA 6,3 MM VERGALHÃO SAPATA	UN	15	33,50	502,50
5	34584 - ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO (BARRA 12M)	BR	24	24,80	595,20
6	2112 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4" ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	12	1,50	18,00
7	915 - 16.8 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D' 16.8 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1"FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6	16,30	97,80
8	2136 - ADESIVO 175GR	UN	15	19,20	288,00
9	24502 - AGUA RAZ 5 LT	UN	3	121,00	363,00
10	2656 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	12	3,50	42,00
11	2653 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	UN	18	1,80	32,40
12	2635 - ANEL VEDAÇÃO COM GUIA P/ VASO SANITARIO	PC	3	27,50	82,50
13	3008 - ARGAMASSA AC I SACA 20KG	SC	27	20,30	548,10
14	34107 - ARGAMASSA AC2	SC	6	35,70	214,20

15	1395 - 4.7.27 Isolador Roldana Porcelana	UN	6	1,00	6,00
16	2956 - ARAME RECOZIDO 18	KG	9	22,70	204,30
17	3125 - ARRUELA LISA 3/8	UN	480	0,60	288,00
18	777 - 14.2 Assento Plástico p/ Vaso Sanitário	UN	3	40,70	122,10
19	3406 - ASSOALHO EUCALIPTO 2a BENEFICIADO (e min= 2,0 cm, L=6 cm a ASSOALHO EUCALIPTO 2a BENEFICIADO (e min= 2,0 cm, L=6 cm a 12 cm) COMPRIMENT0 MULTIPLO DE 50 cm. LARGURA MINIMA DE 18MM	M²	135	91,80	12.393,00
20	3492 - BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA C BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA COM ASSENTO PLASTICO	UN	3	899,00	2.697,00
21	3779 - BARROTE P/ ASSOALHO 4X2 POLEGADAS COM EUCALIPTO GALOPADO BARROTE P/ ASSOALHO 4X2 POLEGADAS COM EUCALIPTO GALOPADO EM UMA DAS FACES PEÇAS NO MINIMO DE 3MTS BRUTO PARA ASSOALHO PECA DE 2 MT DE COMPRIMENTO	UN	159	48,00	7.632,00
22	33763 - BARROTE EUCALIPTO VERMELHO BRUTO PARA VIGA 8 X16 CM X 3 MT	UN	24	104,00	2.496,00
23	4017 - Bloco cerâmico furado de vedação 9 x 14 x 24 (tijolo)	UN	1.500	2,10	3.150,00
24	4541 - BRITA 1..	M³	10,05	235,00	2.361,75
25	4767 - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PA BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIA	UN	3	1,50	4,50
26	4672 - BUCHA 8MM	UN	120	0,80	96,00
27	39904 - CABO MULTIPLEXADO 1X10 MM	M	45	5,10	229,50
28	34605 - CACHORRO (ESTENSAO PARA BEIRAL) 3,5x8 cm EUCALIPTO "VERMELHO" DE 1,5M	PC	30	32,00	960,00
29	5368 - CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5X6* CM MADEIRA	UN	42	63,00	2.646,00

	EUCALIPTO VERMELHO 4 MTS				
30	18954 - RESERVATORIO DE AGUA CAIXA DÀGUA 500 LTS POLIETILENO COM TAMPA	UN	3	442,80	1.328,40
31	5425 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM,CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	3	142,80	428,40
32	556 - 12,9 Caixa de passagem em PVC 2x4"	UN	12	3,55	42,60
33	34690 - CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM	UN	6	134,50	807,00
34	25769 - CAIXA SINFONAD PVC 150X150X50mm	UN	3	48,00	144,00
35	42816 - CANALETA PVC 20X10MM 2M BRANCA COM FITA SEM DIVISÓRIA	UN	111	9,00	999,00
36	6582 - CHUVEIROS ELETRICOS (DUCHINHA) 5500W 220 V COM HASTE 3 TEMPERATURAS	UN	3	89,90	269,70
37	6641 - CIMENTO CP II 32 50 KG	SC	87	58,90	5.124,30
38	7052 - Conector Piercing 10mm	UN	6	13,90	83,40
39	7882 - CUMEEIRA F.C. 15º 6MM ABA 300 MM COMPRIMENTO 1100 MM ANGULO 15º	PC	24	70,60	1.694,40
40	8130 - DIJUNTOR 1X 10 A TIPO NEMA MONOPOLAR 10A TENSAO MAXIMA 240 V	UN	3	15,00	45,00
41	8132 - DIJUNTOR 20 TIPO NEMA MONOPOLAR 20A TENSAO MAXIMA 240 V	UN	6	15,00	90,00
42	8133 - DIJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA BIPOLAR 40A TENSAO MAXIMA 240 V	UN	3	32,00	96,00
43	8261 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS Classe II proteção a V DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS Classe II proteção a Varistor e Centelhador com indicação do estado do Varistor em caso de falha, 275V - 12,5Ka Min.,Fabricante ABB, FINDER ou	PC	6	49,00	294,00

	similar. DPS 275V 20 KA				
44	8827 - ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	6	11,90	71,40
45	41456 - FILTRO ANAERÓBIO DE POLIETILENO 325L	UN	3	410,00	1.230,00
46	34631 - FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 BRANCO	M	90	2,70	243,00
47	34631 - FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 VERMELHO	M	90	2,70	243,00
48	9919 - FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHA FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 AZUL	M	120	3,85	462,00
49	9919 - FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHA FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 PRETO	M	120	3,85	462,00
50	9919 - FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHA FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 VERDE	M	120	3,85	462,00
51	9920 - FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAM FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2 AZUL	M	45	9,80	441,00
52	9920 - FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAM FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	45	9,80	441,00

	PRETO				
53	19666 - ROLO DE FITA CREPE AZUL USO EXTERNO DE 24 MM X 50 METROS	UN	12	22,80	273,60
54	34637 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	9	14,90	134,10
55	10080 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	6	5,00	30,00
56	402 - 10.4 FORRO DE MADEIRA PARA BEIRAL, TABUAS DE 10X1CM COM FRIS 10.4 FORRO DE MADEIRA PARA BEIRAL, TABUAS DE 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA,INCLUSA MEIA-CANA E TESTEIRA COM ALTURA DE 15CM EUCALIPTO VERMELHO	M²	66	70,80	4.672,80
57	42742 - FORRO DE PINUS MACHO E FÊMEA 10CM X 1CM	m²	135	34,80	4.698,00
58	42741 - FORRO PVC REGUA DE 10 CM ESPESSURA APROXIMADA 8MM	m²	9,6	29,40	282,24
59	10334 - FOSSA SÉPTICA DE POLIETILENO 325 LT	UN	3	736,80	2.210,40
60	10384 - FRONTAL 3 MTS FRONTAL EUCALIPTO SECO ENCAIXE MACHO FEMEA	UN	276	74,00	20.424,00
61	10393 - FRONTAL PINUS EXTERNO PLAINADO ENCANTILADO FRONTAL PINUS EXTERNO PLAINADO ENCANTILADO 2,8 MTS 2,5 COMPRIMENTO ENCAIXE MACHO E FEMEA	M²	117	60,00	7.020,00
62	34669 - FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	12	138,00	1.656,00
63	34633 - INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	9	13,90	125,10
64	11466 - JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO 60 cm X40cm COM VIDRO	PC	3	149,00	447,00
65	28767 - JANELA DE ALUMÍNIO 1,00 X 1,20 1 FIXA+MOVEL PERFIL LINHA 25 COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, EQUIPADA COM VIDRO INCOLOR DE 4MM COM ABA DE ARREMATE	UN	15	390,00	5.850,00
66	1343 - 4.5.21 Joelho PVC Soldável 90º -	UN	33	2,00	66,00

	25mm				
67	11575 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9	12,90	116,10
68	609 - joelho 45º pvc p/ esgoto - 40mm	UN	6	4,10	24,60
69	1357 - 4.6.11 Joelho 90° PVC Soldavel - 100mm PARA ESGOTO	UN	12	9,00	108,00
70	612 - 13 .13 joelho 90º pvc p/ esgoto - 40mmx1½"	UN	12	2,10	25,20
71	11965 - JUNCAO RED. 45 SIMP. P ESG. PRIM. 100 X 50MM	UN	3	26,70	80,10
72	11966 - JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOT JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	26,70	80,10
73	34666 - KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	3	95,80	287,40
74	12725 - LAVATORIO 46X35 BRANCO COM COLUNA	UN	3	225,60	676,80
75	37303 - LUMINARIA LED PAFLON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W 17 CM	UN	27	10,90	294,30
76	615 - 13 .16 luva simples p/ esgoto - 100 mm	UN	9	6,99	62,91
77	13481 - LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15	2,00	30,00
78	13482 - LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6	5,90	35,40
79	34645 - LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	6	6,90	41,40
80	14303 - MEIA CANA DE PINUS METRO	M	171	3,50	598,50
81	14302 - MEIA CANA DE EUCALIPTO VERMELHO 2ª	M	105	4,50	472,50
82	15901 - PARAFUSO PHILIPS CABEÇA CHATA SEXTAVADO 5,0 X 60 MM	UN	120	0,80	96,00
83	15928 - PARAFUSO SEXTAVADO PASSANTE DE 3/8 X 4``	UN	240	1,10	264,00
84	41431 - PARAFUSO ZINCADO ROSCA	UN	432	1,20	518,40

	SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA				
85	33398 - PISTOLA APLICADORA DE SILICONE	UN	3	58,68	176,04
86	17664 - PORCA SEXT. 3/8	PC	240	0,50	120,00
87	34597 - PORTA DE 60 X 210 CM PINUS COM MARCO, FECHADURA, DOBRADIÇAS PARAFUSOS , VISTA COMPLETA PARA BANHEIRO	UN	3	382,00	1.146,00
88	17827 - PORTA INTERNA 080 X 210 COMPLETA PINUS M14	UN	9	382,00	3.438,00
89	17813 - PORTA EXTERNA 080 X 210 M15 EUCALIPTO COMPLETA contendo marco, fechadura,vista, e dobradiças etc...	UN	6	922,00	5.532,00
90	34691 - POSTE PADRÃO MONOFASICO DE ENTRADA DE ENERGIA (COMPLETO) CONFORME NORMATIVA DA CELESC HASTE DE ATERRAMENTO, ETC..	UN	3	2.098,00	6.294,00
91	17971 - PREGO 12 X 12	KG	9	31,08	279,72
92	34678 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	9	27,48	247,32
93	34674 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	18	22,68	408,24
94	41828 - PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2X11)	UN	6	22,68	136,08
95	34675 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	15	22,68	340,20
96	42865 - PREGO 18 X 27 KG	UN	6	22,20	133,20
97	34677 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	12	22,68	272,16
98	34676 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	6	23,88	143,28
99	34634 - QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES DIN	UN	3	78,00	234,00
100	18663 - REGISTRO DE ESFERA PVC 3/4	UN	9	24,00	216,00
101	34689 - REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF	UN	3	154,80	464,40
102	34644 - REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF1416)	UN	3	90,00	270,00
103	18731 - REJUNTE 1 KG COR A SER DEFINIDA	UN	12	10,00	120,00

104	14399 - METROS LINEARES RODAPES MADEIRA MACIÇA DE PINUS	UN	171	8,00	1.368,00
105	19634 - ROLDANA PLÁSTICA 30X30	UN	120	0,60	72,00
106	19675 - ROLO DE LA CARNEIRO 23CM	UN	6	55,00	330,00
107	33741 - SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5X5CM (1X2) PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	27	5,50	148,50
108	31822 - SELADOR ACRILICO GALAO 3,6 PAREDES EXTERNAS E INTERNAS	GL	3	50,28	150,84
109	39936 - SELANTE POLIURETANO SELANTE DE VEDAÇÃO 310 ML	UN	15	26,28	394,20
110	21595 - SIFÃO SANFONADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA PIA TANQUE ENTRE 60 CM A 80 CM	UN	9	10,20	91,80
111	22060 - TABUA DE EUCALIPTO/ PINUS TABUA DE EUCALIPTO/ PINUS TRATADO APARELHADA LARG 10CM, COMPRI 410CM E= 1.1/2" 2,0 X 15 CM EM PINUS COMPRIMENTO 3 MT SAPATA	UN	27	25,20	680,40
112	22060 - TABUA DE EUCALIPTO/ PINUS TABUA DE EUCALIPTO/ PINUS TRATADO APARELHADA LARG 10CM, COMPRI 410CM E= 1.1/2" 2,0 X 15 CM EM PINUS COMPRIMENTO 3 MT VIGA E CINTA	UN	72	25,20	1.814,40
113	34652 - TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	12	2,71	32,52
114	42856 - TELHA FIBROCIMENTO 6 MM DE 2,13 X 1,10 SEM AMIANTO E COM VEDAÇÃO.	UN	96	74,00	7.104,00
115	22361 - TELA POP 2 X 3 PAINEL	UN	3	60,00	180,00
116	22713 - TINTA ACRILICA BRANCO FOSCO 3,6LTS TIPO PREMIUM	GL	3	190,00	570,00
117	34680 - TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS 3,6 L	GL	3	118,80	356,40
118	22757 - TINTA ESMALTE SINT. 3,6L COR A DEFINIR PREMIUM BRILHANTE	LTA	15	190,00	2.850,00
119	22920 - TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	9	27,00	243,00

120	23000 - TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 "	UN	3	99,48	298,44
121	34641 - TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	3	22,68	68,04
122	23169 - TRAVESSA GROSSA DE EUCALIPTO VERMELHA PLAINADA TRAVESSA GROSSA DE EUCALIPTO VERMELHA PLAINADA 0,05 X 0,05 X 3,30 5X8 CM RODA MEIO SECA	M	108	25,50	2.754,00
123	32264 - TRINCHA MÉDIA 100% SINTETICA 3 POLEGADAS	UN	6	16,60	99,60
124	32294 - TUBO DE SILICONE NEUTRO SANITARIO	UN	3	28,00	84,00
125	23457 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, ESGOTO S TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, ESGOTO SANITÁRIO	M	36	36,00	1.296,00
126	23446 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	36	15,00	540,00
127	23451 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR, TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	UN	6	25,00	150,00
128	23454 - TUBO PVC SOLDAVEL 25MM	M	72	13,00	936,00
129	41510 - VALVULA LAVATÓRIO PLÁSTICA CROMADA SEM LADRAO	UN	3	32,44	97,32
130	24029 - VISTA DE MADEIRA DE EUCALIPTO PARA JANELA 1,20 X 1,10	M	75	34,80	2.610,00
131	23368 - TUBO DE CONCRETO 20 CM	UN	48	51,60	2.476,80
132	42989 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1``, PARA CAIXA DAGUA	UN	3	25,40	76,20
133	42990 - BARROTE DE EUCALIPTO VERMELHO BRUTO PARA VIGA 1X16 CM, PEÇA DE 2 MT COMPRIMENTO	UN	9	69,00	621,00
134	42991 - CAIBRO 5X5 CM EM PINUS	M	369	14,50	5.350,50

	PARA IGUALAMENTO				
135	42992 - DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 32A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	3	15,00	45,00
136	42993 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR) MONOFASICO DE 63 A/30MA	UN	3	60,00	180,00
137	42994 - INTERRUPTOR DUPLO 10A, 250 V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4`` X 2`` (CAIXA+ MODULOS)	UN	6	15,10	90,60
138	42995 - INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P + T 10 A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4`` X 2`` (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	6	23,90	143,40
139	42996 - LINHA 10 x 12CM EUCALIPTO VERMELHO BRUTO 2,70 MT	M	66	79,00	5.214,00
140	42997 - LUVA DE TRAMSIÇÃO PVC SOLDAVEL/ROSCAVEL (25 MM X 3/4 INTERNA) TRANSIÇÃO	UN	6	10,70	64,20
141	42998 - LUVA DE TRAMSIÇÃO PVC SOLDAVEL/ROSCAVEL (32 MM X 1`` INTERNA) TRANSIÇÃO	UN	12	10,70	128,40
142	42999 - OLHAIS DE SUSPENSÃO/PARAFUSOS GANCHOS GALVANIZADOS ESTRUTURAIS	UN	6	5,85	35,10
143	43000 - PARAFUSOS ESTRUTURAIS TIPO SOBERBO EM AÇO INOX, CABEÇA CHATA DIAMETRO MINIMO DE 4,8 X 50MM	UN	210	2,00	420,00
144	43001 - PE DIREITO 10 X10 CM EUCALIPTO PEÇA DE 2,70 DE COMPRIMENTO	UN	48	65,00	3.120,00
145	43002 - PISOEM PORCELANATO LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO IGUAL OU MAIOR QUE 3600 CM2	M²	9	53,88	484,92
146	43003 - PREGO SEM CABEÇA 10X10 PREGO SEM CABEÇA 10X10	GR	3	2,85	8,55
147	43004 - REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 1800 CM2	M²	72	31,08	2.237,76
148	43005 - RODAFORRO EM PVC, PARAFORRO DE PVC COMPRIMENTO 6 MT	M	27	15,00	405,00

149	43006 - SARRAFO DE PINUS 1X7 CM	M	108	7,00	756,00
150	43007 - TABUA APARELHADA 2,5 X 15 CM EM EUCALIPTO VERMELHO PARA TESTEIRA PEÇA COM COMPRIMENTO DE 4 MT	UND	27	74,00	1.998,00
151	43008 - TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 15 CM EM EUCALIPTO VERMELHO PARA TESOURA PEÇA COM COMPRIMENTO DE 40 MT	UN	141	77,50	10.927,50
152	43009 - TOMADA 2P+T 10 A, 250 V CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4´´ X 2´´ CAIXA+ MODULO	UN	33	21,48	708,84
153	43010 - TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL 1/2 OU 3/4	UN	3	69,50	208,50
154	43011 - TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICAMOVEL, COM AREJADOR 1/2	UN	3	128,00	384,00
155	43012 - TUBO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, AGUA FRIA	M	9	26,00	234,00
156	43013 - VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1´´ SEM LADRÃO	UN	3	29,88	89,64
				Total Geral	**190.397,01**