

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE **CAMPOS DOS GOYTACAZES**

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Quinta-feira, 02 de Maio de 2024 **SUPLEMENTO ONLINE**

www.campos.rj.gov.br



ÓRGÃO DO PODER EXECUTIVO

PREFEITO | Wladimir Garotinho / VICE - PREFEITO | Frederico Paes



Gabinete do Prefeito

VETO TOTAL DO AUTÓGRAFO DA LEI MUNICIPAL № 9.479, DE 09 DE ABRIL DE 2024.

Venho, por meio desta, em conformidade com as prerrogativas constitucionais e legais manifestar o meu **VETO TOTAL** ao AUTÓGRAFO DA LEI MUNICIPAL Nº 9.479, DE 09 DE ABRIL DE 2024 que proíbe a utilização de copos de plástico, exceto os biodegradáveis, em eventos oficiais e festas do calendário do Município de Campos dos Goytacazes patrocinados ou com o apoio da Prefeitura de Campos dos Goytacazes e dá outras providências

Assim, com fundamento no art. 45 da Lei orgânica Municipal, comunico a Vossa Excelência a necessidade de VETAR TOTALMENTE o autógrafo da Lei Municipal nº 9.479, de 09 de abril de 2024.

Razões do Veto:

Ressalto que o autógrafo da Lei nº 9.479/2024 apresenta vício de iniciativa, pois a criação de ações administrativas, como a proposta no autógrafo de Lei, é atribuição privativa do Poder Executivo Municipal, conforme art. 40, inciso III, da Lei Orgânica do Município de Campos dos Goytacazes

A função legislativa da Câmara de Vereadores é, notadamente, típica e ampla, porém residual, atingindo as matérias que não foram reservadas, expressa e privativamente, à iniciativa do Chefe do Poder Executivo. Qualquer espécie normativa editada em desrespeito ao processo legislativo, mais especificamente, inobservando aquele que detém o poder de iniciativa legislativa para determinado assunto, apresentará flagrante vício de inconstitucionalidade

Dessa forma, há vício de iniciativa no autógrafo de Lei em análise, pois diz respeito à organização e funcionamento dos serviços da administração municipal, a qual é de competência do Chefe do Poder Executivo, conforme incisos III do art. 40 da Lei Orgânica Municipal.

O veto ao PL em questão se faz necessário para evitar a invasão de competência do Executivo Municipal, em outras palavras: apenas por lei de iniciativa do Poder Executivo poderia ocorrer a regulamentação desta matéria específica, sob pena de violação ao art. 40 da LOM.

O autógrafo de Lei aprovado pode acarretar em custos adicionais para o Município, relacionados à aquisição de copos biodegradáveis para os eventos públicos

bem como à fiscalização do cumprimento da Lei. Tais custos não foram devidamente demonstrados na Lei, nem tampouco foram previstas medidas para sua compensação

Dessa forma, a Lei afrontaria o princípio da responsabilidade fiscal, previsto no art. 37, inciso IX, da Constituição Federal, ao impor obrigações sem a devida contrapartida orcamentária

Nesta esteira cumpre trazer a baila que a Lei nº 9.479/2024 não apresenta estudos técnicos que comprovem a efetividade da medida na redução do impacto ambiental dos eventos públicos. A falta de tais estudos gera dúvidas quanto à real necessidade da proibição de copos de plástico e à sua efetividade como instrumento de política ambiental.

O veto total emerge como uma ferramenta crucial, tendo em vista que a implementação da proibição pode gerar impactos negativos no setor produtivo local, especialmente nas empresas que fabricam e distribuem copos de plástico. Deste modo vemos que a Lei não apresenta medidas para mitigar esses impactos, o que pode prejudicar a economia local e gerar perda de empregos

Por esta razão, se sancionada a presente Lei, estar-se-á concretizando típica hipótese de invasão da esfera de iniciativa reservada ao Chefe do Poder Executivo, e maltrato ao Princípio da Separação de Poderes, inviabilidade orçamentária, falta de estudos técnicos impacto no setor produtivo, bem como às demais normais concernentes à independência e harmonia dos poderes municipais.

Diante do exposto, ratifico meu compromisso com o interesse público e a qualidade das decisões legislativas, todavia fica vetado totalmente o autógrafo da Lei Municipal nº 9.479, de 09 de abril de 2024, pelas razões acima articuladas

Campos dos Goytacazes (RJ), 02 de maio de 2024.

WLADIMIR GAROTINHO - Prefeito

VETO TOTAL DO AUTÓGRAFO DA LEI MUNICIPAL Nº 9.480, DE 09 DE ABRIL DE 2024.

Venho, por meio desta, em conformidade com as prerrogativas constitucionais e legais, manifestar o meu <u>VETO TOTAL</u> ao AUTÓGRAFO DA LEI MUNICIPAL Nº 9.480, DE 09 DE ABRIL DE 2024 que Garante o Direito a presença de tradutor e intérprete da Língua Brasileira de Sinais – Libras durante o trabalho de Pré-Parto, parto e pós-parto mediato, nos hospitais, Maternidades, Casas de Parto e Estabelecimentos Similares da Rede Pública e Privada de Saúde

Assim, com fundamento no art. 45 da Lei orgânica Municipal, comunico a Vossa Excelência a necessidade de <u>VETAR TOTALMENTE</u> o autógrafo da Lei Municipal nº 9.480, de 09 de abril de 2024.

Ressalto que o autógrafo da Lei nº 9.480/2024 apresenta vício de iniciativa, pois a criação de ações administrativas, como a proposta no autógrafo de Lei, é atribuição privativa do Poder Executivo Municipal, conforme art. 40, inciso III, da Lei Orgânica do Município de Campos dos Goyltacazes.

A função legislativa da Câmara de Vereadores é, notadamente, típica e ampla, porém A função legislativa da Camara de Vereadores e, notadamente, típica e ampia, porem residual, atingindo as matérias que não foram reservadas, expressa e privativamente, à iniciativa do Chefe do Poder Executivo. Qualquer espécie normativa editada em desrespeito ao processo legislativo, mais especificamente, inobservando aquele que detém o poder de iniciativa legislativa para determinado assunto, apresentará flagrante vício de inconstitucionalidade.

Dessa forma, há vício de iniciativa no autógrafo de Lei em análise, pois diz respeito à organização e funcionamento dos serviços da administração municipal, a qual é de competência do Chefe do Poder Executivo, conforme incisos III do art. 40 da Lei Orgânica

O veto ao PL em questão se faz necessário para evitar a invasão de competência do Executivo Municipal, em outras palavras: apenas por lei de iniciativa do Poder Executivo poderia ocorrer a regulamentação desta matéria específica, sob pena de violação ao art.

Ainda que tal vicio fosse ultrapassado, destaca-se ainda, que a Lei nº 9.480/2024 trata de matéria de saúde, a qual, conforme disposto no art. 6º, inciso II, da Constituição Federal, é de competência legislativa privativa da União.

Observa-se que a Lei em questão estabelece normas e procedimentos específicos para a atuação de tradutores e intérpretes de Libras em serviços de saúde, configurando-se, portanto, em norma de caráter geral sobre saúde, vedada aos Municípios.

O autógrafo de Lei aprovado prevê que os tradutores e intérpretes de Libras a que se refere o caput serão livremente escolhidos e contratados pelas instituições de saúde.

Ressalta-se que a implementação da Lei nº 9.480/2024 acarretaria em custos adicionais para os estabelecimentos de saúde, tanto públicos quanto privados, para a contratação de tradutores e intérpretes de Libras. Tais custos não foram devidamente demonstrados na Lei, nem tampouco foram previstas medidas para sua compensação orçamentária.

Dessa forma, a Lei afrontaria o princípio da responsabilidade fiscal, previsto no art. 37, inciso IX, da Constituição Federal, ao impor obrigações sem a devida contrapartida orcamentária.

A Lei nº 9.480/2024 estabelece requisitos específicos para a atuação de tradutores e interpretes de Libras em serviços de saúde, os quais divergem daqueles previstos na Lei Federal nº 12.319/2010, que regulamenta a profissão de Tradutor e Intérprete da Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS.

Ao estabelecer normas próprias sobre a profissão de Tradutor e Intérprete de Libras em um âmbito específico, a Lei Municipal nº 9.480/2024 afrontaria o princípio da harmonia e da subsidiariedade, previsto no art. 2º, § 6º, da Constituição Federal.

O veto total emerge como uma ferramenta crucial, tendo em vista que a implementação do programa proposto acarretaria custos significativos ao erário público, os quais não foram devidamente quantificados e previstos no projeto, o que compromete a responsabilidade fiscal e a gestão transparente dos recursos públicos.

A presente medida impõe aos estabelecimentos de saúde a obrigação de contratar tradutores e intérpretes de Libras livremente escolhidos pelas gestantes, sem

levar em consideração a expertise e a capacidade técnica dos profissionais disponíveis

nercado. Tal dispositivo viola o princípio da livre escolha do profissional, previsto no art. 5º, XIII, ao restringir a autonomia dos estabelecimentos de saúde na seleção dos profissionais que prestarão serviços em suas dependências.

Por esta razão, se sancionada a presente Lei, estar-se-á concretizando típica hipótese de invasão da esfera de iniciativa reservada ao Chefe do Poder Executivo, e maltrato ao Princípio da Separação de Poderes, inviabilidade orçamentária, incompatibilidade com a legislação federal, violação do princípio da livre escolha do profissional, bem como às demais normais concernentes à independência e harmonia dos poderes municipais.

Diante do exposto, ratifico meu compromisso com o interesse público e a qualidade das decisões legislativas, todavia fica vetado totalmente o autógrafo da Lei Municipal nº 9.480, de 09 de abril de 2024, pelas razões acima articuladas.

Campos dos Goytacazes (RJ), 02 de maio de 2024.

WLADIMIR GAROTINHO

VETO TOTAL DO AUTÓGRAFO DA LEI MUNICIPAL Nº 9.481, DE 09 DE ABRIL DE 2024.

Venho, por meio desta, em conformidade com as prerrogativas constitucionais e legais, manifestar o meu <u>VETO TOTAL</u> ao AUTÓGRAFO DA LEI MUNICIPAL Nº 9.481, DE 09 DE ABRIL DE 2024 que Institui o Dia Municipal de Luta dos Catadores de Materiais Recicláveis no Município de Campos dos Goytacazes.

Assim, com fundamento no art. 45 da Lei orgânica Municipal, comunico a Vossa Excelência a necessidade de VETAR TOTALMENTE o autógrafo da Lei Municipal nº 9.480, de 09 de abril de 2024.

Razões do Veto:

Ressalto que o autógrafo da Lei nº 9.481/2024 apresenta vício de iniciativa, pois a criação de ações administrativas, como a proposta no autógrafo de Lei, é atribuição privativa do Poder Executivo Municipal, conforme art. 40, inciso III, da Lei Orgânica do Município de Campos dos Govtacazes

A função legislativa da Câmara de Vereadores é, notadamente, típica e ampla, porém residual, atingindo as matérias que não foram reservadas, expressa e privativamente, à iniciativa do Chefe do Poder Executivo. Qualquer espécie normativa editada em desrespeito ao processo legislativo, mais especificamente, inobservando aquele que detém o poder de iniciativa legislativa para determinado assunto, apresentará flagrante vício de inconstitucionalidade.

Dessa forma, há vício de iniciativa no autógrafo de Lei em análise, pois diz respeito à organização e funcionamento dos serviços da administração municipal, a qual é de competência do Chefe do Poder Executivo, conforme incisos III do art. 40 da Lei Orgânica

O veto ao PL em questão se faz necessário para evitar a invasão de competência do Executivo Municipal, em outras palavras: apenas por lei de iniciativa do Poder Executivo poderia ocorrer a regulamentação desta matéria específica, sob pena de violação ao art. 40 da LOM.

Ainda que tal vicio fosse ultrapassado, destaca-se ainda, que a Lei Federal nº 12.309/2010, conhecida como Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), já estabelece diretrizes, instrumentos e mecanismos para a gestão integrada de resíduos sólidos no país. O referido Autografo da Lei Municipal nº 9.481/2024, ao instituir o Dia Municipal de Luta dos Catadores de Materiais Recicláveis, cria uma obrigação específica para o Município que não está prevista na PNRS, o que pode gerar conflito normativo e dificultar a implementação da política nacional

Cumpre destacar que o art. 2º da Lei nº 9.481/2024 estabelece que o Poder Público Municipal realizará palestras, seminários e oficinas para debater políticas públicas e direitos humanos e laborais dos catadores de resíduos sólidos e materiais recicláveis do município sem especificar quais políticas públicas, direitos humanos e laborais serão abordados. Tal falta de clareza e objetividade na definição do conteúdo das atividades a serem realizadas pode gerar insegurança jurídica e dificultar o seu planejamento e execução

O autógrafo de Lei aprovado prevê que Poder Público no Município realizará palestras. seminários e oficinas para debater políticas públicas e direitos humanos e laborais dos catadores de resíduos sólidos e materiais recicláveis do município. Ressalta- se que a implementação de tal medida acarretaria em custos adicionais para o Município. Tais custos não foram devidamente demonstrados na Lei, nem tampouco foram previstas medidas para sua compensação orçamentária.

Dessa forma, a Lei afrontaria o princípio da responsabilidade fiscal, previsto no art. 37, inciso IX, da Constituição Federal, ao impor obrigações sem a devida contrapartida orçamentária.

O veto total emerge como uma ferramenta crucial, tendo em vista que a implementação do programa proposto acarretaria custos significativos ao erário público, os quais não foram devidamente quantificados e previstos no autógrafo, o que compromete a responsabilidade fiscal e a gestão transparente dos recursos públicos

Por esta razão, se sancionada a presente Lei, estar-se-á concretizando típica hipótese de invasão da esfera de iniciativa reservada ao Chefe do Poder Executivo, e maltrato ao Princípio da Separação de Poderes, inviabilidade orçamentária, incompatibilidade com a legislação federal, bem como às demais normais concernentes à independência e harmonia dos poderes municipais

Diante do exposto, ratifico meu compromisso com o interesse público e a qualidade das cisões legislativas, todavia <u>fica vetado totalmente o autógrafo da Lei Municipal nº</u> 9.481, de 09 de abril de 2024, pelas razões acima articuladas

Campos dos Goytacazes (RJ), 02 de maio de 2024

WLADIMIR GAROTINHO

Licitação

HOMOLOGAÇÃO E ADJUDIÇAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

O Secretário Municipal de Saúde no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela Lei n°. 8.666/93 e alterações posteriores, HOMOLOGA os atos praticados no processo administrativo n° 2023.045.000350-8-PR, Concorrência n.º 001/2023, e, em consequência, ADJUDICA o seu objeto, registro de preços para contratação eventual e futura de empresa especializada para prestação de serviços de enpenharia de natureza comum, manutenção predial preventiva, corretiva e reparos de serviços de aconstrução civil, com fornecimento de materiais, mão-de-obra e equipamentos nos prédios públicos das Unidades de Saúde do Município de Campos dos Goytacazes, aconstrução civil, com fornecimento de materiais, mão-de-obra e equipamentos nos prédios públicos das Unidades de Saúde do Município de Campos dos Goytacazes, aconstrução civil, com fornecimento de materiais, mão-de-obra e equipamentos nos prédios públicos das Unidades de Saúde do Município de Campos dos Goytacazes, aconstrução civil, com fornecimento de materiais, mão-de-obra e equipamentos nos prédios públicos das Unidades de Saúde do Município de Campos dos Goytacazes, aconstrução civil, com fornecimento de materiais, mão-de-obra e equipamentos nos prédios públicos das Unidades de Saúde do Município de Campos dos Goytacazes, aconstrução civil, com fornecimento de materiais, mão-de-obra e equipamentos nos prédios públicos das Unidades de Saúde do Município de Campos dos Goytacazes, aconstrução civil, com fornecimento de materiais, mão-de-obra e equipamento de materiais, m licitantes conforme segue:

- ÁGABO COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o n.º 04.874.449/0001-30, registro do lote 02; e
 DOHA EMPREENDIMENTOS É SERVIÇOS LTDA, inscrita sob o nº. CNPJ 25.404.758/0001-16, registro do lote 01.

Em 30 de abril de 2024

Paulo Roberto Hirano

Secretário Municipal de Saúde

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

retaria Municipal de Saúde, inscrita no CNPJ sob o n.º 29.247.491/0001-51, com sede na Rua Voluntários da Pátria, n.º 875 - Centro - Campos dos Goytacazes/RJ, vem pelo presente tornar público os itens referentes às Atas de Registro de s. n.º 026 e 027/2024, relacionadas a Concorrência SRP n.º 001/2023, cujo objeto é o registro de preços para contratação eventual e futura de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia de natureza comum, manutenção al preventiva, corretiva e reparos de serviços da construção civil, com fornecimento de materiais, mão-de-obra e equipamentos nos prêdios públicos das Unidades de Saúde do Município de Campos dos Goytacazes, durante o período de 1: meses, conforme distriminado abalso:

	QUADRO GERAL DE PREÇOS									
	LOTE 01									
гтем	CÓDIGO	EMPRESA VENCEDORA: DOHA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ n.º 25.404.758/0001-16 DESCRICAO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI - R\$	VALOR UNITÁRIO COM BDI (%15) - R\$				
04.0	TRANSPORTES									
04.01	04.014.0095-0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGANERITO,TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO,CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	75,00	259,13	298,00				
05.0	SERVIÇOS COM	PLEMENTARES			J.					
05.01	05.001.0063-0	REMOCAO CUIDADOSA DE CAMADA DE PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO	M2	14,69	20,27	23,31				
05.02	05.058.0010-0	PLASTICO NA COR PRETA, DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS, MOVEIS E PISOS, COM 0,15MM DE ESPESSURA, REUTILIZADO 5 VEZES, INCLUSIVE RETIRADA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1306,00	1,20	1,38				
05.03	05.006.0001-1	ICCACAO DE ANDAINE COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	7142,40	11,18	12,86				
05.04	05.005.0012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1º,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	952,32	5,43	6,24				
05.05	05.001.0007-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO	M2	699,30	8,10	9,32				
05.06	05.001.0023-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	М3	178,56	83,08	95,54				
05.07	05.001.0021-0	DEMOLICAO A PONTEIRO,DE BASE SUPORTE,CONTRAPISO,CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS,CERAMICAS E AZULEJOS,COM ESPESSURA ATE 4CM	M2	653,00	24,32	27,97				
05.08	05.001.0465-0	IMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE DE 20001A 60000L,INCLUSIVE DESINFECCAO,CONFORME APROVACAO PELA COMISSAO ESTADUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA,COM BASE NA LEI № 1.893/91 E NO DECRETO №20.356/93,MN-353 MANUAL DE LIMPEZA EDESINFECCAO DE RESERVATORIOS DE AGUA	UN	75,00	894,14	1.028,26				
05.09	05.001.0009-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS, CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE, EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	1190,40	19,46	22,38				
05.10	05.001.0876-0	RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO DE CRAQUELE DE PINTURA	M2	3571,20	20,26	23,30				
05.11	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	2380,80	6,48	7,45				
05.12	05.002.0001-0	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	М3	131,25	156,00	179,40				
05.13	05.001.0170-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE PCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 10,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	М3	492,39	18,64	21,44				

05.14	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	1,00	281.993,90	324.292,99
05.15	05.100.0900-0	UNIDADE REF.P/COMPLADM LOCAL,CONSID.CONSUMO AGUA,TEL.ENERGIA ELETRICA,MAT.LIMPEZA E ESCRITORIO,COMPUTADORES,LICENCA OBRA,MOVEIS E UTENSILIOS,AR COND.BEBEDOURO,ART,RRT,FOTOGRAFIASUNIFORMES,DIARIAS,EXAMES ADMISSIONAIS PERIODICOS E DEMISSIONAIS,CURSO CAPACITACAO/TREINAMENTO E ITENS COMPLEMENTEM AS DESP.NECESS.EXCL.DESPESAS SUBSIDIOS ALIM.E TRANSPORTE PESSOAL	UR	500,46	28,17	32,40
06.01	GALERIAS, DRI 06.014.0054-0	LINOS E CONEXOS ICAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X0,80M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA	UN	29,00	989,43	1.137,84
06.02	06.016.0009-0	INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INETERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR, ARTICULADO, PARA CAIXA DE INSPECAO OU SEMELHANTE, MEDINDO APROXIMADAMENTE (60X50)CM,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10166,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM	UN	29,00	279,92	321,91
06.03	06.015.0060-0	VOLUME.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO,SENDO AS DIMENSOES EXTERNAS DE 0,40X0,90M (GRELHA) E 1,10X0,54M (CAIXILHO). FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	29,00	503,42	578,93
08.0	BASES E PAVIM	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM	M2	1056,00	31,70	36,46
		REAPROVETIAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020 ARGHES E LARDING PAREDE DEYWALL_C/ESP.95MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO	MZ	1056,00	31,70	36,46
12.03	12.016.0008-0	GALV.C/ESP.0.5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPASDE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM AREAS SECAS,FORN, E COLOCACAO	M2	1215,00	70,30	80,85
12.04		PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIOS EM PLACA DE MARMORE BRANCONACIONAL COM 3CM DE ESPESSURA, POLIDO NAS DUAS FACES, APOLADANO PISO E NA PAREDE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DEFIXACAO DO MARMORE, PORTAS E SUAS FERRAGENS (VIDE ITENS 14.007.0805 E 14.007.0200), FORNECIMENTO E COLOCACAO IDE PAREDES, TETOS E PISOS	M2	183,15	535,46	615,78
13.01	13.008.0010-0	BEBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 3MM,APILCADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE,EXCLUSIVE EMBOCO	M2	699,30	18,69	21,49
13.02	13.416.0015-0	PISO TATIL DE BORRACHA, ALERTA, PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 16537, MEDINDO (25X25) CM, ESPESSURA DE 5MM, COLADO SOBRE BASE EXISTENTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	317,44	99,12	113,99
13.03	13.196.0095-0	FORRO ACUSTICO ESTRUTURADO MONOLÍTICO DRYWALL C/CHAPA GESSOACARTONADO PERFURADA/RANHURADA,LARG.1200MM,ESP.12,5MM,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIFORMIZACAO SUPERFICIE DASCHAPAS GESSO ACARTONADO,CHAPAS APARAFUSADAS ESTRUTURA ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR PENDURAIS,C/PERIMETRO ESTRUTURA DO FORRO EXECUTADO C/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO.FORN.E COLOCACAO	M2	1306,00	132,37	152,23
13.04	13.301.0131-0	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 4CM	M2	1306,00	40,23	46,26
13.05	13.001.0010-1	CHAPISCO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 5MM DE ESPESSURA	M2	699,30	5,84	6,72
13.06	13.330.0052-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I V.CONPORME ABNT NBR 16928,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:33,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTO.	M2	2612,00	88,69	101,99
13.07	13.330.0101-0	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO, COM 7,5 A 10CM DE ALTURA, ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0058	М	2380,80	32,24	37,08
13.08	13.370.0015-0	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 10CM,NO TRACO 1:23 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M,COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	952,32	58,81	67,63
13.09	13.416.0010-0	PISO TATIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 16537, MEDINDO (25X25) CM, ESPESSURA DE 5MM, COLADOSOBRE BASE EXISTENTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	158,72	99,12	113,99
13.10	13.175.0010-0	PORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUALOU SUPERIOR A 8MM, ENCADADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRODE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20)20MM E PARAFUSOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1959,00	64,50	74,18
13.11	13.030.0252-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDASEM TORNO DE 20X20CM,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	M2	1959,00	88,52	101,80
13.12	13.205.0020-0	PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA),COM 12,7CM DE LARGURA,VINIL DEALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO, REFORCOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORTES DE ALUMINIO RESISTENTES,FORNECIMENTO E COLOCACAO	М	1062,80	122,71	141,12
13.13	13.001.0026-0	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CMDE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:3	M2	699,30	30,78	35,40
13.14	13.390.0020-0	PISO VINILICO EM PLACAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM,HOMOGENEO,PADRAO LESO,COM 2MM DE ESPESSURA,PARA ALTO TRAFEGO,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 7374.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	653,00	103,64	119,19
13.15	13.333.0010-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL (LADRILHOHIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	317,44	134,24	154,38
13.16	13.333.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA (LADRILHO HIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	317,44	134,24	154,38
13.17	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1959,00	18,84	21,67
14.01		EPVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1º E 1.1/2º,COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, FECHAMENTO EM CHAPA DE	M2	20.00	958.64	1.102.44
14.01	14.002.0087-0	FERROGALVANIZADO N°16,EXCLUSIVE FECHADURA,FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADE DE ACO COM BARRAS REDONDAS DE 3/4° NA VERTICAL,ESPACADAS DE 10CM,FIXADAS EM BARRAS CHATAS DE 2°X3/8°.FORNECIMENTOE GRADE DE ACO.	M2 M2	29,00 37,50	858,52	987,30
14.03	14.002.0081-0	COLOCACAO PORTAO DE FERRO, ATE 1,00M DE LARGURA, EM BARRAS DE 1/2°, ESPACADAS DE 10CM, ENTRE EIXOS, CONTORNO E MARCO EM BARRAS	M2	25,20	1.337,15	1.537,72
14.04	14,003,0070-0	DEI.1/2°X1/2°, COM UMA FAIXA HORIZONTAL EM CHAPA DE FERRO DEI/8° ESPESSURA, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO	M2	69,76	386,90	444,94
14.05	14.003.0163-0	ECOLOCACAO CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,SERIE 28,PARAVIDRO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	321,00	331,79	381,56
14.06	14.002.0220-0	CORRIMAO SIMPLES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE1.1/4",FIXADO NA PAREDE POR CHUMBADORES,FORNECIMENTO E	M	184,00	124,88	143,61
14.07	14.002.0220-0	COLOCACAO VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 4MM DE ESPESSURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1164,00	114,84	132,07
		•				
14.08	14.004.0120-0	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESSURA, PARA PORTAS OU PAINEIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, TIPO MAXIM-ARCOM 1PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DE	M2 M2	109,00 53,00	442,90 795,98	509,34 915,38
	0.20 (0.00)	COMANDO, EMPERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 60X210X3,5CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELA E		CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	047000000	0.004000
14.10	14.006.0017-0	ALIZARES,FORNECIMENTO E COLOCACAO PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 70X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E	UN	143,00	262,08	301,39
14.11	14.006.0019-0	ALIZARES,FORNECIMENTO E COLOCACAO PROTECAO TIPO BATE-CADEIRA DE MADEIRA DE LEL15X2CM,APARELHADA EM UMA FACE E NOS TOPOS,EXCLUSIVE PINTURA,FORNECIMENTO	UN	143,00	268,96	309,30
14.12	14.006.0399-0	ECOLOCACAO PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 80X210X3,5CM,FOLHEADANAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E	М	119,04	87,30	100,40
14.13	14.006.0021-0	ALIZARES, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	109,00	273,95	315,04
14.14	14.006.0023-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 90X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	82,00	298,76	343,57
14.15	14.006.0409-0	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI,DE 5X2CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO EERBACENS, DABA, BORTA, DE MADEIRA DE 1, BOLHA, DE ABRIR EXTERNA CONSTANDO, DE EORNECIMENTO S/COLOCACAO DE ESCHADURA	М	390,00	10,61	12,20
14.16	14.007.0038-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,EXTERNA,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO,DE-FECHADURA EXTERNATIPO OVAL,ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;-MACANETA TIPO BOLA,LATAO,ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;-ROSETA CIRCULAR EM LATAOLAMINADO, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;-3 DOBRADICAS 3°X3ºEM LATAO CROMADO,COM PINOS,BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	477,00	140,83	161,95
14.17	14.006.0407-0	ADUELA EM MADEIRA DE LEI,DE 14X3CM,COM 3,5CM DE REBADXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	М	390,00	64,35	74,00
14.18	14.006.0150-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 120X210X3,5CM,EM 2FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	29,00	916,86	1.054,39



Hadro 2019-09 Hadro 2019-0	C.S/COLOCACAO DE:-FECHADURA				
FERRAGENS PARA FORTAS DE MADERA DE ENTRADA PRINCIPALODISTANDO DE FORNECIMENTO DAS PEGRADOS.		UN	29,00	563,22	647,70
1420 1407/2014 FERRACABARINTO CRIONADO, ESPELIJO DE TANCILLAR COM ACABARISTO CRIONADO, CINCANTE DE TROMACO,	JETA TIPO ALAVANCA DE ZAMAK	UN	29,00	1.297,97	1.492,67
1422 14.007.0946-0 PROPRECIMENTO SEM COLOCACAO (SISTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO), EXCLUSIVE TIEMA 14.007.0946-0 PRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, PORTECIMENTO DE 19440-1944 14.007.0946-0 PRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 104MA FORNECIMENTO DA PERA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 104MA FORNECIMENTO DAS PECA PERRO LACAMENTO PARA PORTAS INTERNAS DE MADERACIONARDO DE FORNECIMENTO DAS PECA PERRO LACAMENTO CONTROLOGRA ANTICACACARDAMENTO ESTANCULAR OU SANDELIPTICO DE PERRO DE LATAO CROMADO E POLIDEXCULSIVE DORRADECAS CADRADO DE SOMUCIPUENTA TRAVADECO DE SIGURANCA ANTICACACARDAMENTO CADRADO POR RECIPIO DE SIGURANCA ANTICACAUA, CORTO DE LATAO TRAVADECO DE SIGURA PORTA CAUA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, CONTROLOGRA PORTA CONTROLOGRA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, CONTROLOGRA PORTA O, FORNECIMENTO DE SIGURA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, CONTROLOGRA PORTA O, FORNECIMENTO DE SIGURA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, CONTROLOGRA PORTA DO FORNECIMENTO DE SIGURA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, CONTROLOGRA PORTA DO FORNECIMENTO DE SIGURA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, CONTROLOGRA PORTA DE VIDRO PORTA DE VIDRO TEMPERADO, CONTROLOGRA PORTA DE VIDRO PORTA DE VIDRO TEMPERADO, CONTROLOGRA PORTA DE VIDRO PORTA DE VIDRO TEMPERADO, CONTROLOGRA PORTA DE VIDRO	O ALAVANCA COM ACABAMENTO	UN	29,00	32,04	36,85
14.22 14.007.01904 MOLA HIDRAULICA DE PSO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE IGUMA FORMECIMENTO 14.23 14.007.03040 FERRACIANS PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE IGUMA FORMECIMENTO 14.24 14.007.03040 CARDANIENTO CROMADO-MACANETA TIDO ALAVANCA EM ZAMAK OU LATAQACABAMENTO REMEDIA PROPERADO LATAGACABAMENTO REMEDIA PROPENSO LATAGA CONADO E PORNECIMENTO 14.25 14.007.03040 CARDANIO ES SORREPOR PERRO OL LATAGO CONADO E POLIDORALISTA POR MADERA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO CONADO E POLIDORAL POR TEMPERADO LATAGACABAMENTO CROMADO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO CONADO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO CONADO PARA PORTA DE RADERRA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO CONADO PARA PORTA DE RORRECIMENTO 14.26 14.007.03040 PERCADO E MADERRA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO CONADO PARA PORTA DE RORRECIMENTO 14.27 14.007.030450 COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOS DE 3YA? OU 3YAL/1/2; EM MADERRA DORRADO PARA PORTA DE RORRECIMENTO COMO PARA PORTA PORTA COMO PARA PORTA PORTA DE RORRECIMENTO COMO PARA PORTA PORTA PORTA PARA PORTA PORTA PARA PORTA PORTA PORTA PARA PORTA PORTA PARA PORTA PORTA PARA PORTA P		UN	29,00	320,01	368,01
14.22 14.007.0264-6 FERRO, ACABAMENTO CORNADO, PARA PORTAS INTERNAS DE MADEIRA, CONTANO DE FORNECIMENTO DAS PECA- 14.26 14.007.0264-6 FERRO, ACABAMENTO, CONDADO, PERRO DE LATACA CABAMENTO DE META- 14.27 14.007.0374-6 CABAMENTO, DE PERRO DE LATACA CONDADO, PERRO DE LATACA 14.28 14.007.0374-6 PUNADOR DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, FORNECIMENTO 14.28 14.007.0374-6 PECHADURA DE SOBREPORCOM CILINDRO, EM LATACA, CABAMENTO CROMADO, PARA PORTA OF FORNECIMENTO 14.29 14.007.0374-7 PUNADOR DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, FORNECIMENTO 14.29 14.007.0374-7 PUNADOR DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, FORNECIMENTO 14.29 14.009.0045-4 COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOSE DE 3'X3" OU 3'X2.1/7, EM MADEIRA, EXCLUSIVE O FORN 15.00 15.004.0180-6 COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOSE DE 3'X3" OU 3'X2.1/7, EM MADEIRA, EXCLUSIVE O FORN 15.00 15.004.0180-6 COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOSE DE 3'X3" OU 3'X2.1/7, EM MADEIRA, EXCLUSIVE O FORN 15.00 15.004.0180-6 COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOSE DE 3'X3" OU 3'X2.1/7, EM MADEIRA, EXCLUSIVE O FORNE 15.00 15.004.0180-6 COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOSE DE 3'X3" OU 3'X2.1/7, EM MADEIRA, EXCLUSIVE O FORNE 15.00 15.004.0180-6 COLOCACAO DE MADEIRA PARA DE SINTENCIA SE MECANICAS 15.00 15.004.0180-6 COLOCACAO DE SERIE DILICADO DE ENDRECIA PARA DESINTINORES TERROMAGONETICOS UNIVOLARISDES SOBREPO 15.00 15.006.0210-6 DESINDUCADO DE ENDRECIA PARA DESINTINORES TERROMAGONETICOS UNIVOLARISDES DE SOBREPO 15.00 15.008.0210-6 DESUNTOR TERROMAGNETICO, MONOFOLARDE 10 A 32A.3KAMODELO DINTIPO CORONICAMENDO E CENTRA DE ASTALACAO DE DINTIPO CORONICAMENDO E SEMBRE PARA DE SONRECIMENTO E COLOCACAO 15.00 15.008.0210-6 DESUNTOR TERROMAGNETICO E TERRA PARA INSTALACAO DE CARDA DE MONASOLDARISTO TERROPLASTICO, COMPREENDENDO, PREPARO, CORTE E ENFIA 15.00 15.008.0210-6 DE MADEIRA DE MONASOLDARISTO TERROPLASTICO, COMPREENDENDO, PREPARO, CORTE E ENFIA 15.00 15.008.0210-6 DE MADEIRA DE PORTO DE LIZAMENTA DE AS CARA DE CONALETER SE VARAS DE 15.00 15.008.0250		UN	29,00	17,70	20,36
1429 14.007.0354-0 FERRO, ACABAMENTICOROMADO, PAGANTAT. TITO ALAVANCA EM ZAMAR OU LATAO, CABAMENT RETANGUILAS OU SEMBLETIFICODE FERRO OU LATAO, CORNADO DE PORBADICAS PERRO OU LATAO, CORNADO DE PORBADICAS PERRO OU LATAO, CORNADO DE PORBADICAS PAGA DE LATAO TREFILADO, PORRECISEMENTO DE SEGURANCA ANTI-GAZUACORPO DE LATAO TREFILADO, PORRECISEMENTO TREFILADO, PORRECISEMENTO TREFILADO, PORRECISEMENTO TREFILADO, PORRECISEMENTO PUNADO RE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, FORNECIMENTO PUNADO PUR PAGA DE OURA DO BORRADICA COM AS DIMENSOES DE 5YXº OU 3YX2.1/2; EM MADEIRA, EXCLUSIVE O FORN 14.009.001-5 COLOCACAO DE UNA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 5YXº OU 3YX2.1/2; EM MADEIRA, EXCLUSIVE O FORN 15.001.001-6 CRICIACAO, AND EL MADEIRA, EXCLUSIVE O FORN 15.001.001-6 CRICIACAO, AND PUR REGIDO (150/1803/YSMMLEM PAVIMENTO TERRED, COM SAIDA DE 75MM CRICIACAO, AND PUR REGIDO (150/1803/YSMMLEM PAVIMENTO TERRED, COM SAIDA DE 75MM CRICIACAO, AND PUR REGIDO (150/1803/YSMMLEM PAVIMENTO TERRED, COM SAIDA DE 75MM CRICIACAO, AND EL VIDRO, CONTROL PUR PAGA DE 15.000.001-6 CRICIACAO, AND PUR REGIDO (150/1803/YSMMLEM PAVIMENTO TERRED, COM SAIDA DE 75MM CRICIACAO, AND PUR REGIDO (150/1803/YSMMLEM PAVIMENTO TERRED, COM SAIDA DE 75MM CRICIACAO, AND PUR REGIDO (150/1803/YSMMLEM PAVIMENTO TERRED, COM SAIDA DE 75MM CRICIACAO, AND PUR REGIDO (150/1803/YSMMLEM PAVIMENTO TERRED, COM SAIDA DE 75MM CRICIACAO, AND PUR REGIDO DE 150/1803/YSMMLEM PAVIMENTO TERRED, COM SOLAMENTO DE 170/1803/YSMMLEM PAVIMENTO TERRED, COM SOLAMENTO DE 170/1803/YSMMLEM AND PUR REGIDO TERRED, COM SOLAMENTO DE 170/1803/YSMMLEM AND PUR REGIDO TERRED, COM SOLAMENTO DE 170/1803/YSMMLEM AND PUR REGIDO TERRED, COM SOLAMENTO TERRO, COM SOLAMENTO TER		UN	29,00	259,47	298,39
14.20 14.007.004-0 PUZADOR DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, FORNECIMENTO 14.21 14.007.004-76 FECHADURA DE SOBREPOR, COM CILINDRO, EM LATA, O, ACABAMENTO CROMADO, PARA PORTA OF RONCOLOR DE 14.009.004-76 FECHADURA DE SOBREPOR, COM CILINDRO, EM LATA, O, ACABAMENTO CROMADO, PARA PORTA OF RONCOLOR DE 14.009.004-76 FECHADURA DE SOBREPOR, COM CILINDRO, EM LATA, O, ACABAMENTO CROMADO, PARA PORTA OF RONCOLOR DE 14.009.004-76 FECHADURA DE SOBREPOR, COM CILINDRO, EM LATA, O, ACABAMENTO CROMADO, PARA PORTA OF RONCOLOR DE 14.009.004-76 FECHADOR DE 15.001-76 FECHADOR DE 15		UN	919,00	32,04	36,85
14.29 14.097.027-60 FECHADURA DE SOBREFORCOM CILINDRO, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO, PARA PORTAO, FORNECIMEN 14.29 14.099.0945-60 COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 37XY OU 37X21/27; EM MADEIRA, EXCLUSIVE O FORN 15.001 15.004.0180-0 INSTALAÇÕIS PLETRICAS, HIDRAUICAS, SANTÍÁRIAS E MECÂNICAS 15.001 15.004.0180-0 INSTALAÇÃO DE ENTRIGUICA DE ENTRIGUIR PARA DISJUNTORIS TERRAD MACNETICOS UNIDOLARIS, DE SORBEPO FASS, NEUTRO E TERRADARA INSTALAÇÃO DE PAY DE 57MM E SUA LICAÇÃO AO RAMAL DE VENTILAÇÃO FOR FASS, NEUTRO E TERRADARA INSTALAÇÃO DE ATE A DISJUNTORIS SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, POR FASS, NEUTRO E TERRADARA INSTALAÇÃO DE ATE A DISJUNTORIS SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, POR FASS, NEUTRO E TERRADARA INSTALAÇÃO DE ATE A DISJUNTORIS SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, POR FASS, NEUTRO E TERRADARA AND SILAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO-PREPARO, CORTE E ENFIA DE MANDE A CARLO DE CORRE FLEXIVEL COM SOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO-PREPARO, CORTE E ENFIA DE SOMBLA (SA/IXV.PORNICIMENTO E COLOCAÇÃO DE ATE ADOLA SEM	MACICO,CILINDRO DE LATAO	UN	148,00	32,69	37,59
14.29 14.009.0015-0 COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3720° OU 3721/7;EM MADEIRA, EXCLUSIVE O FORN. 15.00 INSTALAÇÕES TÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS 15.01 15.004.0180-0 (RAID STONADO PVC RIGIDO (19.00185)375MM,EM PAVIMENTO TERRED, COM SAIDA DE 75MM GENERAL COMPREENDENDO PRO PROPENTA PARIS DE 10.0004.000 DE 10.000 PVC DE 75MM ESUA LICACAO AO RAMAL DE VENTILACAO FOR BERLIA, COMPREENDENDO PRO PROPENTA PARA DE DESTRIBUICAS DE BERGIA PARA DES JUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNITOCIARES DE SOBREDO PROPENTA PARA DE SUNTOR TERMO-MAGNETICOS UNITOCIARES DE SOBREDO PRAGE, RECURSO É TERRAL/RAÍA INSTALACÃO DE 10 A 32A,3KA,4MODELO DIN,TIFO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.00 15.008.0215-0 (CARD DE COBRE FLEXIVEL COM BOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO-PREPARO, CORTE E ENFIA DE MAND. 46/11KV-FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.00 15.008.00215-0 (CARD DE COBRE FLEXIVEL COM BOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO-PREPARO, CORTE E ENFIA DE MAND. 46/11KV-FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.00 15.008.00215-0 (CARD DE COBRE FLEXIVEL COM BOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO-PREPARO, CORTE E ENFIA DE MAND. 46/11KV-FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.00 15.008.00215-0 (CARD DE COBRE FLEXIVEL COM BOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO-PREPARO, CORTE E ENFIA DE MAND. 46/11KV-FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.00 15.008.0020-0 (TUBO DE PVC REGIDO DE 100MM, SOLDAVELINCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS EXCLUSIVE A ARSOCIFICAMENTO E ASSENTAMENTO 15.00 15.008.0020-0 (TUBO DE PVC REGIDO DE 100MM, SOLDAVELINCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS EXCLUSIVE A ARSOCIFICAMENTO E ASSENTAMENTO DE PASA MANDE DE CONCACAO DE TONTO E DE LUZISSTALACAO AFABENTE COM CANALETA PERFURBADA SENDO E EMENDAD E ASSENTAMENTO DE ASSENTAMENTO DE ASSENTAMENTO DE ASSENTAMENTO DE ASSENTAMENTO DE ASSENTAMENTO D		UN	184,00	35,35	40,65
15.00 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS 15.001 15.004.0180-0 RALO SIRONADO PYC RIGIDO (1500185)/25MILEM PAVIMENTO TERREO, COM SAIDA DE 75MM. 15.002 15.007.000-0 QUADADO DE DISTIBUICA O DE ENERGIA PARA DISJUNTIORES TERMO-MAGNETICOS UNIFICIARES, DE SOBREPO FASE, NEUTRO E TERRA, PARA INSTALACAO DE ATE 8 DISJUNTIORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL POR PARA DISJUNTIORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL POR SAIDA DE 15.007.000-0 15.007.000-0 15.007.000-0 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR DE 10 A 32A.3KA.MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.008.0210-0 DE MANZ, 66/1KV.PORNECIMENTO E COLOCACAO CARD DE COBRE FLEXIVEL COM SOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO-PREPARO, CORTE E ENFLA DE 4MM2, 66/1KV.PORNECIMENTO E COLOCACAO 15.001 15.008.0210-0 DE 6MM2, 66/1KV.PORNECIMENTO DE COLOCACAO 15.001 15.008.0022-0 TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOSE E EMENDAS, EXCLUSIVE A RASOCIPORNECIMENTO E SOLDOCACAO 15.001 15.008.0022-0 TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOSE E EMENDAS, EXCLUSIVE A RASOCIPORNECIMENTO E SOLDOCACAO 15.001 15.008.0022-0 TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOSE E EMENDAS, EXCLUSIVE A RASOCIPORNECIMENTO E SOLDAVAL RIVER DE PRINCIPALES DE SAIDA SULVAS, EN ENTERRUPTOR DE SOBREPOR PRINCIPALES DE LETRODUTO DE P. 25MM2, ACAD DE CONTO DE 1.003 MAJOR DE 100 MA	то	UN	266,00	43,40	49,91
15.00 15.004.0180-0 RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150XISS)/ZSMM_EM PAVIMENTO TERROCCOM SAIDA DE 75MM 15.007.005-0 (150XIA) DE 150XIA ESTAM E SUA LIGAÇÃO AO RAMAL DE VENTILAÇÃO POR DE 150XIA COMPRENDENDOS,00M DE TURO DE PVC DE 75MM E SUA LIGAÇÃO AO RAMAL DE VENTILAÇÃO POR DE 150XIA COMPRENDENDOS,00M DE TURO DE PVC DE 75MM E SUA LIGAÇÃO AO RAMAL DE VENTILAÇÃO POR PASE, NEUTRO E TERRA PARA INSTALAÇÃO DE ATE 8 DESJUNTORIS SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL POR SAIDA DE 15.007.007-009-009-009-009-009-009-009-009-009-	ECIMENTO	UN	312,00	14,48	16,65
15.007.087-00 GRELHACOMPREENDENDOJOJOMO DE TURO DE TYCO E 75MM E SUA LIGAÇÃO AO RAMAL DE VENTILACACO FORDE					
15.00 15.007.005-04 DISJUNTOR TERRALPARA INSTALACAO DE ATE 8 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERALFORY. 15.00 15.007.0570-0 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, MONOPOLAR DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCA 15.00 15.008.0210-0 CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO-PREPARO, CORTE E ENFIA 15.00 15.008.0210-0 CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO-PREPARO, CORTE E ENFIA 15.00 15.008.0210-0 CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO-PREPARO, CORTE E ENFIA 15.00 15.008.0210-0 CABO TELEFONICO CCLDIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM, PARA 2 PARES, FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.00 15.008.0052-0 TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE A RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO 15.00 15.005.0052-0 TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE A RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO 15.00 15.005.0052-0 TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE A RASGO, FORNECIMENTO DE ASSENTAMENTO 15.00 15.005.0052-0 TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE A RASGO, FORNECIMENTO DE ASSENTAMENTO 15.00 15.005.0052-0 TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CON EXABETE E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE P 25.MM, CARDA DE PONTO DE LUZINSTALAÇÃO A PARENTE COM CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE P 25.MM, CARDA DE COSA ELETRO DE TRADE, CONTRO DE LUZINSTALAÇÃO DE AUXINATAR E 12 VARAS DE EMENDA E 15.005.0052-0 TUBO DE PVC RIGIDO DE PVC DE 20MM, COMENDO DE PVC DE 20MM, COMENDO DE PVC DE 20MM, COMENDO DE LAVATORIO DE UMA TORNECIMENTO DE COLOCACAO 15.10 15.000.0094-0 REPRACADERA DE FRACAO, TIPO		UN	245,00	133,93	154,02
15.04 15.008.0210-0 DE 4MM2, 06/1KV/FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.05 15.008.0215-0 DE 4MM2, 06/1KV/FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.06 15.008.0215-0 DE 6MM2, 26/1KV/FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.00 15.008.0215-0 DE 6MM2, 26/1KV/FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.00 15.008.0215-0 DE 6MM2, 26/1KV/FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.00 15.008.0021-0 DE 6MM2, 26/1KV/FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.00 15.008.0025-0 TURO DE LEGENDA DE 100MM/SOLDAVELINCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, ENCUENTE A RASGO-FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.00 15.003.0022-0 PRINCIPAL DE 100MM/SOLDAVELINCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, ENCUENTE A SENTAMENTO 15.00 15.003.0022-0 PRINCIPAL DE 100MM/SOLDAVELINCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, ENCUENTE A A VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PASCO-FORNECIMENTO E SESTA PROLIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PASCO-FORNECIMENTO DE SONDERO E 100MM/SOLDAVELINCLUSIVE E STA PROLIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PASCO-FORNECIMENTO DE SONDERO E 100MM/SOLDAVELINCO DE 100MM/S		UN	184,00	115,18	132,46
15.08 15.08.0215-0 DE 4MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.05 15.08.0215-0 DE 6MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.06 15.08.0215-0 DE 6MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.06 15.08.0021-0 CABO TELEFONICO CCLIDAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 2 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.07 15.08.0052-0 RAGO,GORNECIMENTO E COLOCACAO DE 15.08.0052-0 RAGO,GORNECIMENTO E COLOCACAO 15.08 15.015.0022-0 RESCORDENTA E SENTAMENTO 15.08 15.015.0022-0 RESCORDENTA E SENTAMENTO 15.015.0022-0 PRINCIPAL(ENCLUSIVE ESTA)EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE P. 25.MM2,CADAS,CONDUSCOS,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR PECHAMENTO DE SOBREPOR D	ACAO	UN	1330,00	11,66	13,41
15.06 15.016.0070-0 CABO TELEFONICO CCLDIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 2 PARES,FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.07 15.086.0052-0 TURO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,ENCLUSIVE A RASCO,FORNECIMENTOE ASSENTAMENTO 15.08 15.015.0022-0 PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA)BEQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PUZ,5MM2,CADAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR 15.015.0032-0 PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA)BEQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE P 2,5MM2,CADAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR 15.015.0035-0 SA/4,33,00M DE FIO 2,5MM2,CADAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSK FECHAMENTO DE RASCO EM ALVENARIA 15.10 15.008.0205-0 CABO DE COBRE FLEXIVEL COM SOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO-PREPARO,CORTE E ENFIA DE 2,5MM2, 0,6/1KV,FORNECIMENTO B COLOCACAO 15.11 15.001.0080-0 TAMPA DE CONCRETO ARMADO 10MPA,ESPESSURA DE 6CM,PARA CADA DE INSPECAO COM 60CM DE DIAMETI 15.12 15.003.0391-0 PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4 FJORNECIMENTO E COLOCACAO 15.13 15.002.0082-0 GORDINA SIMPLES CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANIES DE CONCRETO,COM DIAMETRO DE -60CM,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO,ORNECIMENTO E COLOCACAO 15.14 15.003.0392-0 PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1º FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.15 15.004.005-0 NISTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APAR TURO DE PVC DE 25MM2,00M DE TURO DE PVC DE 40MM E CONEXOES 15.16 15.004.0076-0 REPARO DE VALVULA DE DESCARGA,FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO 15.17 15.003.0394-0 PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1º FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO 15.18 15.004.0076-0 REPARO DE VALVULA DE DESCARGA,FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO 15.19 15.004.0076-0 REPARO DE VALVULA DE DESCARGA,FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO 15.10 15.004.0076-0 REPARO DE VALVULA DE DESCARGA,FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO 15.10 15.004.0076-0 REPARO DE VALVULA DE DESCARGA,FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO 15.10 15.004.0070-0 ELGACAO, DE POCO DE SIMPADA DE MERROZIOCADA,COMPOSTA DE CANCO PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1	CAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA	М	2128,00	4,86	5,59
15.07 15.036.0052-0 TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ARASOCIFORNECIMENTOE ASSENTAMENTO 15.08 15.015.0022-0 INSTALACAO DE PONTO DE LUZI,ISSTALACAO APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO TE PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA)BQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PARMECADAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SORREPOR INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 FONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE 3.5.015.0035-0 15.0035-0 15.00	CAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA	М	2394,00	6,35	7,30
15.05 15.05.002-04 RASCO,FORNECIMENTOE ASSENTAMENTO 15.08 15.015.002-05 INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,INSTALACAO APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO TE PONTO DE LUZ,INSTALACAO APARENTE COM CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE P. 25MMZ,CAJACS,CONEXOBS,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SORREPOR INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE 3/4°,33,00M DE FIO 2,5MMZ,CAJACS,CONEXOBS,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SORREPOR INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE 3/4°,33,00M DE FIO 2,5MMZ,CAJACS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSK FECHAMENTO DE RASCO EM ALVENARIA 15.10 15.008.0205-0 CABO E COBRE FLEXIVEL COM SOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO;PREPARO,CORTE E ENFIA DE 2,5MMZ, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.11 15.003.0391-0 PARACADEIRA DE FICACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANC PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4°.FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.14 15.003.0392-0 PORTAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4°.FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.15 15.004.0063-0 INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA/EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APAR TUBO DE PVC DE 25MMZ,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES 15.10 15.004.0064-0 REPARO DE VALVULA DE DESCARGA,FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO 15.11 15.004.0065-0 REPARO DE VALVULA DE DESCARGA,FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO 15.12 15.004.0076-0 REPARO DE VALVULA DE DESCARGA,FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO 15.13 15.004.0076-0 REPARO DE VALVULA DE DESCARGA,FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO 15.14 15.004.0076-0 REPARO DE VALVULA DE DESCARGA,FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.15 15.004.0076-0 REPARO DE VALVULA DE DESCARGA,FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO 15.16 15.004.0076-0 REPARO DE VALVULA DE DESCARGA,FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO 15.17 15.004.0076-0 REPARO DE VALVULA DE DESCARGA,FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO 15.18 15.004.0076-0 REPARO DE VALVULA DE DESCARGA,FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO 15.19 15.005.0021-0 PORTAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1.72°.FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.10 15.004.0076-0 REPARO DE VALVULA DE D		М	3335,00	1,51	1,74
15.015.0022-0 PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA)EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE P 2.5MM2.CADAS, CONEXOS.LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE 5.4MM2.SADA, CONEXOS.LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA POSE FECHAMENTO DE RASCO EM ALVENARIA	BERTURA E FECHAMENTO DE	М	1064,00	29,05	33,41
15.09 15.015.0035-0 15.015.0035-0 15.015.0035-0 15.015.0035-0 15.015.0035-0 15.015.0035-0 15.015.0035-0 15.015.0035-0 15.015.0035-0 15.015.0035-0 15.015.0035-0 15.015.0035-0 15.015.0035-0 15.015.0035-0 15.0		UN	191,00	384,70	442,41
15.10 15.008.0205-0 CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ESOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIA DE 2,5MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.11 15.001.0080-0 TAMPA DE CONCRETO ARMADO 10MPA, ESPESSURA DE 6CM, PARA CAIXA DE INSPECAO COM 60CM DE DIAMETI 15.003.0391-0 ABRACADEIRA DE FEXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA, COMPOSTA DE CANC PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.13 15.002.0062-0 CAIXA DE GORDURA SIMPLES CILINDRICA, PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO, COM DIAMETRO DE 40CM, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.14 15.003.0392-0 ABRACADEIRA DE FEXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA, COMPOSTA DE CANC PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.15 15.004.0063-0 INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APAB TUBO DE PVC DE 25MM2, 00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES 15.16 15.004.0076-0 REPARO DE VALVULA DE DESCARGA, FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO 15.17 15.003.0394-0 ABRACADEIRA DE FIXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA, COMPOSTA DE CANC PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 1.1/2". FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO 15.18 15.004.0105-0 INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCA TERREO, COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM, COM CONEXOES, ATT VASO, LIGACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCA TERREO, COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM, COM CONEXOES, ATT VASO, LIGACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCA TERREO, COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM, COM CONEXOES, ATT VASO, LIGACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCA TERREO, COMPREENDENDO: INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCA TERREO, COMPREENDENDO: INSTALACAO DE ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCA TERREO, COMPREENDENDO: INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CONCREMENTO E		UN	109,00	599,25	689,14
15.12 15.003.0391-0 ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANC PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.13 15.002.0062-0 CAIXA DE GORDURA SIMPLES CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO,COM DIAMETRO DE -60CM,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.14 15.003.0392-0 ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANC PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.15 15.004.0063-0 INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APAB TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES 15.16 15.004.0076-0 REPARO DE VALVULA DE DESCARGA,FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO 15.17 15.003.0394-0 ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANC PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1.1/2".FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO 15.18 15.004.0105-0 INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCA TERREO,COMPREENDENDO-INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM,COM CONEXOES,ATT VASO,LIGACAO ESCOTOS COM 3,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTUS,COM 1 CONDE ELIGACAO AO RALO SIFONADO,FORNECIMENTO E INSTALACAO 15.20 15.005.0201-0 INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTUS,COM 1 CONDE PORNECIMENTO DO APABELHO NA FAMILIA 18,030JINCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMEN AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15,005.0255) 15.005.0255-0 TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS ATE 48000 BTUS.FORNECIMENTO	CAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA	М	1160,00	3,56	4,09
15.12 15.003.0391-0 PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4*.FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.13 15.002.0062-0 CAIXA DE GORDURA SIMPLES CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO,COM DIAMETRO DE 400M. 15.14 15.003.0392-0 ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMFOSTA DE CANC PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1*.FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.15 15.004.0063-0 INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APAR TURBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXCOS 15.16 15.004.0076-0 REPARO DE VALVULA DE DESCARGA,FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO 15.17 15.003.0394-0 ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANC PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 11/2*.FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.18 15.004.0105-0 INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCAR VASO,LIGACAO ESGOTOS COM 3,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO,INCLUSI VASO,LIGACAO ESGOTOS COM 3,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO,INCLUSI VASO,LIGACAO AO RALO SIFONADO,FORNECIMENTO E INSTALACAO 15.20 15.004.0170-0 RALO SECOSIMPLESIDE PVC(100XS3)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDENDO-EFLUENTE DE 40MM SOLDAVEI ELIGACAO AO RALO SIFONADO,FORNECIMENTO E INSTALACAO 15.20 15.005.0201-0 FORNECIMENTO DO APAREINO NA FAMILIA 18.030/INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMEN AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255-0 TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255-0 TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255-0 TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255-0 TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255-0 TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255-0 TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.	RO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	368,00	51,51	59,24
15.13 15.002.002-0 60CM,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO,FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.14 15.003.0392-0 ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANC PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1º FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.15 15.004.0063-0 INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APAF TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES 15.16 15.004.0076-0 REPARO DE VALVULA DE DESCARGA,FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO 15.17 15.003.0394-0 ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANC PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1.1/2°.FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.18 15.004.0105-0 INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCA TERREO,COMPREENDEMOCINISTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM,COM CONEXOES,ATI VASO,LIGACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCA TERREO,COMPREENDEMOCINISTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM,COM CONEXOES,ATI VENTILACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCA TERREO,COMPREENDEMOCINISTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM,COM CONEXOES,ATI VENTILACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCA TERREO,COMPREENDEMOCINISTALACAO E DESCA TERREO,COMPREENDEMOCINISTALACAO E DESCA TERREO (SIMPLES) DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDEMOCIEFLUENTE DE 40MM SOLDAVEL ELIGACAO AO RALO SIFONADO,FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTUS,COM 1 CONDE DORNECIMENTO DE APARELHO NA FAMILIA 18,030)INCLUSIVE ACESSORIGS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMEN AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15,005.0255) 15.005.0255-0 TUBULACAO E COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15,005.0255) TUBULACAO E MORDE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15,005.0255)	PLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS	UN	348,00	7,96	9,15
15.14 15.003.0392-0 PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1°.FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.15 15.004.0063-0 INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APAR TUBO DE PVC DE 25MM.2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES 15.16 15.004.0076-0 REPARO DE VALVULA DE DESCARGA,FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO 15.17 15.003.0394-0 PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1.1/2°.FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.18 15.004.0105-0 INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCA TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM,COM CONEXOES,ATI VASO,LIGACAO ESCOTOS COM 3,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO, INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCA VASO,LIGACAO ESCOTOS COM 3,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO, INCLUSI VENTILACAO 15.19 15.004.0170-0 RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE DE 40MM SOLDAVEL ELIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO 15.20 15.005.0201-0 FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18,030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMEN AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255-0 TUBULACAO E M COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS ATE 48000 BTUS.FORNECIMENTO	10CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE	UN	75,00	213,46	245,48
15.16 15.004.0076-0 REPARO DE VALVULA DE DESCARGA FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO 15.17 15.003.0394-0 ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANC PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1.1/2:FORNECIMENTO E COLOCACAO 15.18 15.004.0105-0 INSTALACAO E ASSENTAMIENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCA TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM,COM CONEXOES,ATI VASO,LIGACAO ESCOTOS COM 3,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO, INCLUSI VASO,LIGACAO ESCOTOS COM 3,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO, INCLUSI VASO,LIGACAO AO RALO SIFONADO,FORNECIMENTO E INSTALACAO 15.004.0170-0 RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE DE 40MM SOLDAVEI ELIGACAO AO RALO SIFONADO,FORNECIMENTO E INSTALACAO 15.005.0201-0 INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTUS;COM 1 CONDE PORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18,030/INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMEN AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15,005.0255) 15.005.0255-0 TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPO TERMICO,ALIMENTACAOELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS ATE 48000 BTUS.FORNECIMENTO	PLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS	UN	348,00	8,12	9,34
15.003.0394-0 ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANC PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1.1/2°,FORNECIMENTO E COLOCACAO INSTALACAO E ASSENTAMIENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCA TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM,COM CONEXOES,ATE VASO,LIGACAO ESCOTOS COM 3,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO, INCLUSI VASO,LIGACAO ESCOTOS COM 3,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO, INCLUSI VASO,LIGACAO ESCOTOS COM 3,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO, INCLUSI VASO,LIGACAO AO RALO SIFONADO,FORNECIMENTO E INSTALACAO INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTUS,COM 1 CONDE PORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18,030/INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMEN AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15,005,0255) TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPO TERMICO,ALIMENTACAOELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS ATE 48000 BTUS.FORNECIMENTO	ELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE	UN	184,00	179,97	206,97
15.004.0105-0 PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1.1/2'.FORNECIMENTO E COLOCACAO INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCA TERRED,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM,COM CONEXOES,ATT VASO,LIGACAO DESCOTOS COM 3,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO,INCLUSI VENTILACAO 15.19 15.004.0170-0 RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE DE 40MM SOLDAVEL ELIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO 15.005.0201-0 15.005.0201-0 15.005.0201-0 15.005.0255-0 TUBULACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTUS,COM 1 CONDE AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255) TUBULACAO E M COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255) TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)		UN	184,00	35,53	40,86
15.18 15.004.0105-0 TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM,COM CONEXOES,ATT VASO,LIGACAO ESQOTOS COM 3,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO, INCLUSI VENTILACAO 15.19 15.004.0170-0 RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE DE 40MM SOLDAVEL ELIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO 15.20 15.005.0201-0 INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTUS,COM 1 CONDE PORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18,030JINCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMEN AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15,005.0255) 15.21 15.005.0255-0 TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPO TERMICO,ALIMENTACAOELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS ATE 48000 BTUS.FORNECIMENTO	PLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS	UN	348,00	9,22	10,60
15.09 LIGACAO AO RALO SIFONADO, FORNECIMENTO E INSTALACAO INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTUS, COM 1 CONDE 15.00 S.0201-0 FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030 INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMEN AO CONDENSADOR, EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255) TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR, EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255-0 TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR, EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255-0 TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR, EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255-0 TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR, EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255-0 TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR, EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255-0 TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR, EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255-0 TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR, EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255-0 TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR, EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255-0 TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR, EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255-0 TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR, EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255-0 TUBULACAO (VIDE ITEM 15.005.	E VALVULA E APOS ESTA ATE O	UN	109,00	349,39	401,80
15.00 15.005.0201-0 FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMEN AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255) 15.21 15.005.0255-0 TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPO TERMICO, ALIMENTACAOELETRICA, CONEXOES E FIXACAO, PARA APARELHOS ATE 48000 BTUS. FORNECIMENTO	EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSAO	UN	184,00	54,79	63,01
15.21 15.005.0255-0 TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPO TERMICO, ALIMENTACAO ELETRICA, CONEXO ES E FIXACAO, PARA APARELHOS ATE 48000 BTU'S. FORNECIMENTO		UN	82,00	665,06	764,82
15 22 15 007 0208.0 HASTE PARA ATERRAMENTO DE CORRE DE 5/8/1/(AMA) COM 2 00M DE COMPRIMENTO ECOMECTMENTO E COM		М	231,00	203,73	234,29
10.000.02000 ILLUSTE LITERATURE AND A TOURS OF STORING COMPANIES TO PORTREMENTO. PORTREMENTO. PORTREMENTO. PORTREMENTO.	CACAO	UN	109,00	66,71	76,72
15.23 15.015.0171-0 INSTALAÇÃO DE PONTO DE FORÇA ATE 2CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1 CONEXOES	1/2°,20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS E	UN	75,00	400,33	460,38
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO I 15.24 15.015.0250-0 2,5MM2,CADAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFOR FECHAMENTO DE RASCO EM ALVENARIA		UN	109,00	304,16	349,78
15.25 15.002.0401-0 REATEROLFORNECIMENTO E COLOCACAO REATEROLFORNECIMENTO E COLOCACAO REATEROLFORNECIMENTO E COLOCACAO	DADE,EXCLUSIVE ESCAVACAO E	UN	109,00	299,21	344,09
15.26 15.017.0260-0 TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, FABRICADO EM BRONZE, PARA CABODE 10MM2. FORNECIMENTO E COLO	CACAO	UN	184,00	10,62	12,21
15.27 15.018.0120-0 CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,2"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS,FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	409,00	7,87	9,05
15.28 15.018.0133-0 CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 25CM,COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	23CM E ALTURA APROXIMADA DE	UN	348,00	37,08	42,64



15.29	15.018.0467-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR,FORNECIMENTO E COLOCACAO	М	259,00	69,95	80,44
15.30	15.019.0025-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	545,00	12,53	14,41
15.31	15.017.0270-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, FABRICADO EM BRONZE, PARA CABODE 25MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	109,00	12,47	14,34
15.32	15.036.0037-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	М	2012,00	9,60	11,04
15.33	15.003.0361-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE LAVATORIO, INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	532,00	108,68	124,98
15.34	15.036.0038-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	М	1739,00	14,84	17,07
15.35	15.020.0153-0	LAMPADA LED,BULBO,A60,7W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	1596,00	7,27	8,36
15.36	15.036.0040-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	М	948,00	22,44	25,81
15.37	15.036.0051-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	М	1214,00	26,14	30,06
15.38	15.036.0073-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/2°,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	М	1214,00	13,85	15,93
15.39	15.036.0143-0	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	М	1330,00	4,50	5,18
15.40	15.045.0110-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 1/2º A 1º	М	2012,00	12,49	14,36
15.41	15.003.0410-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO SIPONADO,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	109,00	142,44	163,81
15.42	15.045.0115-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 1.1/4° A 2°	М	1430,00	20,19	23,22
15.43	15.003.0377-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE TORNEIRA,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	545,00	44,96	51,70
15.44	15.019.0040-0	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E TOMADA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA DE 4°X2*.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	832,00	15,45	17,77
15.45	15.019.0070-0	ESPELHO PLASTICO 4"X2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1180,00	2,18	2,51
15.46	15.028.0010-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO, FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE COM 1000L, INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	45,00	620,58	713,67
15.47	15.004.0080-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA CAIXA),COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,0,80M DE TUBO DE PVC DE 40MM,CONEXOES E MONTAGEM	UN	116,00	204,17	234,80
15.48	15.029.0011-0	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4°,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	485,00	49,25	56,64
15.49	15.004.0170-0	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE DE 40MM SOLDAVEL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSAO ELIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	485,00	54,79	63,01
15.50	15.004.0050-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,CONEXOES E RALO SIFONADO DE PVC COM 100X100X50MM COM TAMPA CEGA	UN	109,00	179,57	206,51
15.51	15.003.0500-0	CHUVEIRO AUTOMATICO SPRINKLER DE RESPOSTA PADRAO,TIPO LATERAL (SIDEWALL) DN 15MM (1/2"),TEMPERATURA 68°C (BULBO VERMELHO) E COEFICIENTE DE DESCARGA K80,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	109,00	41,55	47,78
15.52	15.003.0510-0	CHUVEIRO AUTOMATICO SPRINKLER DE RESPOSTA PADRAO,TIPO PENDENTE,DN 15MM(1/2"),TEMPERATURA 68°C (BULBO VERMELHO) E COEFICIENTE DE DESCARGA K80.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	109,00	29,23	33,61
15.53	15.006.0045-0	INSTALAÇÃO DE INCENDIO(HIDRANTEJEM CADA ENTERRADA DE ALVENARIA COM TIJOLO MACICO,PAREDE MEIA VEZ(10°CM)MEDINDO 40/30/30°CM,REVESTIDA INTERNAMENTE,COM TAMPA DE FERRO FUNDIO,INCLUSIVE PECAS COMPREENDENDO:REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE 2.1/2".TAMPAO CEGO 2.1/2".JUNTA STORZ DE 2.1/2" E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	21,00	1.284,78	1.477,50
15.54	15.014.0005-0	INSTALAÇÃO COM TUBULAÇÃO DE COBRE DE 15MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXAÇÃO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO (VIDE FAMILIA 18.050)	М	920,00	107,76	123,92
15.55	15.014.0010-0	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 22MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO(VIDE FAMILIA 18.050)	М	920,00	133,21	153,19
15.56	15.014.0015-0	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 28MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	М	920,00	150,64	173,24
15.57	15.006.0010-0	CADXA DE INCENDIO INTERNA PADRAO CBERI,DE ACO,MEDINDO 70X50X25CM,COMPREENDENDO2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRADE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHAVULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2°,EMPATADA,COM REGISTROA,DAPTADOR E SEQUICHO,FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	21,00	1.115,45	1.282,77
15.58	15.006.0012-0	CADA DE INCENDIO ESTERNA, PADRAO GERI, DE ACOMEDINDO 70X50X25CM, COMPREENDENDO: LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRADE POLIESTER PURA, TIPO 2, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHAVULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2°, EMPATADA, COM REGISTRO, ADAPTADOR E SEGUICHO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	29,00	1.107,71	1.273,87
15.59	15.006.0016-0	DOS LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA,TIPO 2, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NODIAMETRO DE 1.1/2º.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	29,00	500,36	575,41
15.60	15.005.0253-0	DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,BOLADO COM MANTA DE LA DE VIDRO,REVESTIDA COM POLHA DE ALUMINIO,INCLUINDO CINTAS,FITAS,SUPORTES PINTADOS,DIFUSORES E GREILHASEM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS TIENS NECESSARIOS, FORNECIMENTO E COLOCACO.	KG	545,00	62,68	72,08
15.61	15.020.0150-0	LAMPADA LED,BULBO,A60,4,5W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	580,00	10,41	11,97
16.0	COBERTURAS, I	SOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES				
16.01	16.004.0050-0	CALHA DE BEIRAL,SEMI-CIRCULAR DE PVC,DN 125,EXCLUSIVE CONDUTORES (VIDE ITEM 16.004.0055).FORNECIMENTO E COLOCACAO	М	992,00	87,16	100,23
16.02	16.002.0005-0	COBERTURA EM TELHA CERAMICA FRANCESA, EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO. MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA. FORNECIMENTO ECOLOCACAO	М2	2350,80	97,32	111,92
16.03	16.002.0010-0	COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO. MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA. FORNECIMENTO ECOLOCACAO IMPERMEBABILIZACAO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS, MACICOS, SEM A PRESENCA DE CAL, COM ABSORCAO DE UMIDADE	M2	2350,80	131,56	151,29
16.04	16.034.0003-0	DOSOLO (UMIDADE ASCENDENTE),EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO A BASE DE SILICATOS E RESINAS,CONSUMO DE 2KG/M2,QUE POR EFEITO DE CRISTALIZACAO,COLMATA A POROSIDADE DAS ALVENARIAS DE TIJOLO MACICO	M2	1269,76	103,94	119,53
16.05	16.013.0002-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS COLONIAIS,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3ºX4.1/2º,CAIBROS DE	M2	3134,40	111,50	128,23
16.06	16.001.0050-0	MADEIRAMIENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMERIRA E TERCAS DE 3ºX4.1/2º.CAIBROS DE 3ºX1.1/2º.RIPAS DE 1,5X4.M/TUDO EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	М2	2664,00	116,73	134,24



4		V
l	•	D

16.07	16.001.0116-0	CAIBRO DE MADEIRA SERRADA COM 3°X2°.FORNECIMENTO E COLOCACAO	М	3134,40	27,20	31,28
16.08	16.020.0001-0	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,CONFORME ABNT NBR 9952,TIPO III-B,ESP.4,00MM,CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2,APLICACAO CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO 0,40KG/M2,INCL,ESTE,SUBSTRATO CAIMENTO 1%,EXCL,REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA.	M2	1306,00	82,52	94,90
16.09	16.003.0004-0	CORDAO PARA ARREMATE DE TELHADO, EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:22	М	1587,20	42,61	49,00
16.10	16.003.0020-0	FIXACAO DE TELHAS CERAMICAS,TIPO COLONIAL (EXCLUSIVE ESTAS)COM ARAME DE COBRE №16,FORNECIMENTO E COLOCACAO	М2	3134,40	19,02	21,87
16.11	16.034.0006-0	IMPERMEABILIZACAO PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOSOU BLOCOS CONCRETO,C/FUROS,S/A PRESENCA DE CAL,C/ABSORCAO UMIDADE(UMIDADE ASCENDENTE)APLICANDO DUAS DEMAOS CRUZADAS CIMENTO POLIMERICO,ATENDENDO ABNT NBR 11905,CONSUMO IRC/M2/DEMAO,DESDE PEO ATE ALTURA 1 A 1,2M	M2	5800,00	17,49	20,11
	PINTURAS	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, UMA DEMAO DE VERNIZ	140	1710.00		50.00
17.01	17.017.0169-0 17.017.0321-0	ISOLANTE INCOLOR,UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMAO DE MASSA PARA MADEIRA,INCLUSIVE LIXAMENTO E REMOCAO DE PO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO,NAS CONDICOES DO ITEM 17.017.0320 E NA COR EXISTENTE	M2 M2	4740,00 13300,00	43,50 15,27	50,03 17,56
17.03	17.018.0117-0	REPINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PERIODE UN OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15097-PARA INTERIOR E EXTERIOR-SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LEVE LIXAMENTO COM LIXA	M2	21800,00	12,02	13,82
17.04	17.020.0010-0	FINA,UMA DEMAO DE FUNDO PREPARADOR E UMA DE ACABAMENTO ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE VERNIZ	M2	10900,00	13,42	15,43
17.05	17.018.0265-0	IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, ANILINA E UMA DEMAO DE ACABAMENTO PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E TETOS, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADORACRILICO, DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	4600,00	41,31	47,51
18.0	APARELHOS HII	SELALORACRILICO, DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACADAMENTO RÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS				
18.01	18.019.0012-0	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO, DE EMBUTIR, COM ESPELHO CROMADO, FORNECIMENTO	UN	55,00	1.062,68	1.222,08
18.02	18.013.0133-0	RABICHO PLASTICO, DE 40CM, COM SAIDA DE 1/2°. FORNECIMENTO	UN	1207,00	3,53	4,06
18.03	18.021.0035-0	RESERVATORIO APOJADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVETTAMENTO DE AGUA DA CHUVA AACEM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABRIT NBR 15527,1221 F 8 220,FORNECIMENTO	UN	41,00	312,50	359,38
18.04	18.016.0025-0	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL,EM CHAPA 22.304,MEDINDO APROXIMADAMENTE (\$20X540X300)MM,CAPACIDADE DE 30L,COM ESFREGADOR,EXCLUSIVE TORNEIRA-FORNECIMENTO	UN	41,00	364,94	419,68
18.05	18.016.0106-0	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	109,00	143,28	164,77
18.06	18.016.0030-0	BANCA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (2,00X0,55)M,EM CHAPA 18.304,COM UMA CUBA MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2° X 1.1/2°,SOBRE APOIOS DE ALVENARIADE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,EXCLUSIVE TORNEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00	2.347,19	2.699,27
18.07	18.027.0323-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 3X32W,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	184,00	232,85	267,78
18.08	18.035.0005-0	VENTILADOR DE TETO,COM 3 PAS EM ACO GALVANIZADO,INCLUSIVE INTERRUPTOR DE COMANDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	109,00	223,50	257,03
18.09	18.080.0020-0	BANCA SECA DE GRANITO PRETO,COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	М	92,00	475,45	546,77
18.10	18.250.0057-0	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFF>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	532,00	35,05	40,31
18.11	18.260.0070-0	RELE FOTOELETRICO,PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA,NA TENSAO DE 220V E CARGA MAXIMA DE 1.000W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	532,00	28,58	32,87
18.12	18.027.0445-0	ARANDELA EM ALUMINIO E VIDRO,COM BASE PARA FIXACAO,EXCLUSIVELAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	463,00	63,09	72,55
18.13	18.250.0051-0	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	532,00	28,94	33,28
18.14	18.007.0049-0	CHUVEIRO ELETRICO,EM PLASTICO,DE 110/220V.FORNECIMENTO	UN	348,00	39,05	44,91
18.15	18.003.0003-0	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2°,REGISTRO INTEGRADO,SISTEMA HIDROMECANICO(ISENTA DE GOLPE DE ARIETE),CORPO EM LATAO,CANOPLAE BOTAO EM METAL CROMADO, DE EMNBUTIR.FORNECIMENTO	UN	109,00	130,92	150,56
18.16	18.002.0065-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO POPULAR,COM CAIXA ACOPLADA,COMPLETO,C/MEDIDAS EM TORNO DE (35X65X35)CM,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR,BOLSA DE LIGACAO,RABICHO EM PVC EACESSORIOS DE FIXACAO,FORNECIMENTO	UN	109,00	310,85	357,48
18.17	18.005.0018-0	ASSENTO SANITARIO PLASTICO,TIPO POPULAR FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	772,00	19,69	22,64
18.18	18.013.0108-0	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO,COM LADRAO,1603 DE 1",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	580,00	19,62	22,56
18.19	18.009.0070-0	TORNEIRA HOSPITALAR, ACIONADA POR ALAVANCA, TIPO PAREDE, DE 1/2"X28CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	545,00	86,51	99,49
18.20	18.007.0051-0	DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2º CROMADO,RABICHOCROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO,FORNECIMENTO	UN	872,00	32,69	37,59
18.21	18.009.0058-0	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 OU SIMILAR DE 1/2"X18CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO,FORNECIMENTO	UN	348,00	52,25	60,09
18.22	18.002.0013-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (45,5x35,5)CM,EXCLUSIVE SIFAO,VALVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO E TORNEIRA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,FORNECIMENTO	UN	109,00	295,79	340,16
18.23	18.002.0055-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE (33X28X53)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2° E TUBODE LIGACAO DE 1/2°.FORNECIMENTO	UN	265,00	242,04	278,35
18.24	18.050.0100-0	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXIDO DE CARBONO,OXIGENIO E VACUO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO,(PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15.014)	UN	109,00	504,23	579,86
18.25	18.016.0040-0	CUBA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	75,00	500,02	575,02
18.26	18.018.0090-0	TANQUE PARA EXPURGO EM ACO INOXIDAVEL, FORNECIMENTO	UN	75,00	885,80	1.018,67
18.27	18.029.0010-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 0,5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	75,00	893,08	1.027,04
18.28	18.029.0015-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	75,00	1.278,99	1.470,84
18.29	18.029.0025-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 2CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	29,00	1.845,73	2.122,59
18.30	18.029.0035-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 5CV;EXCLUSIVE ACESSORIOS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	19,00	4.295,67	4.940,02

	LOTE 02						
		EMPRESA VENCEDORA: ÁGABO COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - CNPJ n.º 04.874.449/0001-30			11.25	*****	
1TEM 04.0	CÓDIGO	DESCRICAO	UNID	QUANT. ESTIMAD A	VALOR UNITÁRIO SEM BDI - R\$	VALOR UNITÁRIO COM BDI (%15) - R\$	
04.01	04.014.0095-0 SERVIÇOS COM	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS JAUTORIZADOS	UN	77,00	256,11	294,53	
05.01	05.001.0063-0	REMOCAO CUIDADOSA DE CAMADA DE PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO	M2	142,65	20,03	23,03	
05.02	05.058.0010-0	PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEIS E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESSURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUSIVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	12680,00	1,18	1,36	
05.03	05.006.0001-1	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	10008,00	11,05	12,71	
05.04	05.005.0012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1º,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	М2	667,20	5,36	6,16	
05.05	05.001.0007-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO	M2	3170,00	8,00	9,20	
05.06	05.001.0023-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	М3	41,70	82,11	94,43	
05.07	05.001.0021-0	DEMOLICAO A PONTEIRO,DE BASE SUPORTE,CONTRAPISO,CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS,CERAMICAS E AZULEJOS,COM ESPESSURA ATE 4CM ILIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA.COM CAPACIDADE DE 20001A 60000LINCILUSIVE DESINFECCAO.CONFORME APROVACAO PELA	M2	634,00	24,03	27,63	
05.08	05.001.0465-0	COMISSAO ESTADUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA,COM BASE NA LEI № 1.893/91 E NO DECRETO №20.356/93,MN-353 MANUAL DE LIMPEZA EDESINFECCAO DE RESERVATORIOS DE AGUA	UN	9,00	883,74	1.016,30	
05.09	05.001.0009-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE,EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	3170,00	19,23	22,11	
05.10	05.001.0876-0	RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO DE CRAQUELE DE PINTURA	M2	2502,00	20,02	23,02	
05.11	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL	M2	1668,00	6,40	7,36	
05.12	05.002.0001-0	DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	М3	62,90	154,18	177,31	
05.13	05.001.0170-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ºCATEGORÍA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 10,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	М3	389,62	18,42	21,18	
05.14	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL UNIDADE REF.P/COMPLADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TELENERGIA ELETRICA,MAT.LIMPEZA E ESCRITORIO,COMPUTADORES,LICENCA	VB	1,00	278.714,89	320.522,12	
05.15	05.100.0900-0	OBRA,MOVEIS E UTENSILIOS,AR COND.BEBEDOURO,ART,RRT,FOTOGRAFIASUNIFORMES,DIARIAS,EXAMES ADMISSIONAIS PERIODICOS E DEMISSIONAIS,CURSO CAPACITACAO/TREINAMENTO E ITENS COMPLEMENTEM AS DESP.NECESS.EXCL.DESPESAS SUBSIDIOS ALIM.E TRANSPORTE PESSOAL	UR	500,46	27,84	32,02	
06.0		NOS E CONEXOS CADXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X0,80M,EXCLUSIVE					
06.01	06.014.0054-0	TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INETERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,AKTICULADO,PARA CAIXA DE INSPECAO OU SEMELHANTE,MEDINDO APROXIMADAMENTE	UN	17,00	977,92	1.124,61	
06.02	06.016.0009-0	(60X50)CM,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,FORNECIMENTO EASSENTAMENTO GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO,SENDO AS DIMENSOES EXTERNAS DE 0,40X0,90M (GRELHA) E 1,10X0,54M (CAIXILHO),FORNECIMENTO		17,00	276,66	318,16	
06.03	06.015.0060-0	ECOLOCACAO	UN	17,00	497,56	572,19	
08.0	BASES E PAVIM	ENTOS REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM	100	244 (22	24.22	24.00	
08.01	101864	REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2116,00	31,33	36,03	
09.01	09.001.0001-1	ARQUES E JARDINS PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DEORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	2645,00	14,89	17,12	
09.02	09.006.0030-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	М3	79,35	289,89	333,37	
09.03	09.005.0029-0	CAPINA DE CONSERVACAO(I VEZ POR ANO),EM TERRENO DE VEGETACAOPOUCO DENSA,COM RETIRADA OU QUEIMA DE RESIDUOS	М2	2645,00	3,99	4,59	
09.04	09.003.0190-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 20CM DE ALTURA,TIPO FORRACAO ERICA (CUPHEA GRACILIS),RABO DE GATO (ACALYPHA REPTANS) OU SIMILAR,CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	396,75	43,77	50,34	
11.0	ESTRUTURAS						
11.01	11.015.0019-0	GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA),INCLUSIVEPREPARO,LANCAMENTO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS RECUPERACAO DE ARMADURAS EM ESTRUTURA DE CONCRETO,POR MEIO DE SOLDA A FRIO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM E	M3	26,27	3.134,12	3.604,24	
11.02	11.090.0505-0 ALVENARIAS E	COLOCACAO	KG	562,48	110,59	127,18	
12.01	12.003.0076-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8,EM PAREDES DEMEIA VEZ(0,10M), DE SUPERFICIE CORRIDA, ATE 1,50M DE ALTURA EMEDIDA PELA AREA REAL	M2	83,40	53,67	61,72	
12.02	12.003.0055-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM_ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DEUMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL PAREDE DRYWALL,C/ESP,95MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO	M2	83,40	109,79	126,26	
12.03	12.016.0008-0	PAREDE DIRTMALLC, ESP 99MM,ESTROTE, MONTAIN ESSIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIADOS A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.C, ESP 0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPASDE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM AREAS SECAS.FORN. E COLOCACAO	M2	81,00	69,47	79,89	
12.04	12.025.0001-0	COLOCACADO PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIOS EM PLACA DE MARMORE BRANCONACIONAL COM 3CM DE ESPESSURA, POLIDO NAS DUAS FACES, A POLADANO PISO E NA PAREDE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DEFIXACAO DO MARMORE, PORTAS E SUAS FERRAGENS (VIDE ITENS 14.007.0085 E 14.007.0200). FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	35,10	529,23	608,61	
13.0	REVESTIMENTO	DE PAREDES, TETOS E PISOS					

13.01	13.008.0010-0	REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 3MM,APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE,EXCLUSIVE EMBOCO	M2	500,40	18,47	21,24
13.02	13.416.0015-0	PISO TATIL DE BORRACHA,ALERTA,PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,MEDINDO (25X25)CM,ESPESSURA DE 5MM,COLADO SOBRE BASE EXISTENTE,FORNECIMENTO E COLOCACAO	М2	222,40	97,96	112,65
13.03	13.196.0095-0	FORRO ACUSTICO ESTRUTURADO MONOLITICO DRYWALL C/CHAPA GESSOACARTONADO PERFURADA/RANHURADA,LARG.120MM,ESP.12,5MM,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIFORMIZACAO SUPERFICIE DASCHAPAS GESSO ACARTONADO.CHAPAS APARAFUSADAS ESTRUTURA ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR PENDURAIS,C/PERIMETRO ESTRUTURA DO FORRO EXECUTADO C/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO.FORN.E COLOCACAO	М2	3170,00	130,83	150,45
13.04	13.301.0131-0	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 4CM	М2	6340,00	39,76	45,72
13.05	13.001.0010-1	CHAPISCO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO OU ALVENARIA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 5MM DE ESPESSURA	М2	500,40	5,77	6,64
13.06	13.330.0052-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS, COMMEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM, COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I V.CONFORME ABNT NBR 16928, ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO, COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	6340,00	87,66	100,81
13.07	13.330.0101-0	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0058	М	556,00	31,86	36,64
13.08	13.370.0015-0	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 10CM,NO TRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M,COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	М2	1390,00	58,12	66,84
13.09	13.416.0010-0	PISO TATIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 16537, MEDINDO (25X25) CM, ESPESSURA DE 5MM, COLADOSOBRE BASE EXISTENTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	222,40	97,96	112,65
13.10	13.175.0010-0	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUALOU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRODE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X20)MM E PARAFUSOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	М2	6340,00	63,75	73,31
13.11	13.030.0252-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDASEM TORNO DE 20X20CM,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	M2	6340,00	87,49	100,61
13.12	13.205.0020-0	PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA),COM 12,7CM DE LARGURA,VINIL DEALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO,REFORCOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORTES DE ALUMINIO RESISTENTES,FORNECIMENTO E COLOCACAO	М	926,67	121,28	139,47
13.13	13.001.0026-0	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CMDE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:3	М2	500,40	30,42	34,98
13.14	13.390.0020-0	PISO VINILICO EM PLACAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM,HOMOGENEO,PADRAO LISO,COM 2MM DE ESPESSURA,PARA ALTO TRAFEGO,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 7374.FORNECIMENTO E COLOCACAO	М2	3170,00	102,43	117,79
13.15	13.333.0010-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL (LADRILHOHIDRAULICO), PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 16537, ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	222,40	132,67	152,57
13.16	13.333.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA (LADRILHO HIDRAULICO), PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 16537, ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	222,40	132,67	152,57
13.17	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	М2	6340,00	18,62	21,41
14.01	14.002.0087-0	E PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1° E 1.1/2°,COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, FECHAMENTO EM CHAPA DE FERROGALVANIZADO №16,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	42,00	947,49	1.089,61
14.02	14.002.0166-0	GRADE DE ACO COM BARRAS REDONDAS DE 3/4" NA VERTICAL, ESPACADAS DE 10CM, FIXADAS EM BARRAS CHATAS DE 2°X3/8", FORNECIMENTOE COLOCACAO	M2	25,50	848,43	975,69
14.03	14.002.0081-0	PORTAO DE FERRO, ATE 1,00M DE LARGURA, EM BARRAS DE 1/2", ESPACADAS DE 10CM, ENTRE EIXOS, CONTORNO E MARCO EM BARRAS DE1.1/2"X1/2", COM UMA FAIXA HORIZONTAL EM CHAPA DE FERRO DE1/8" ESPESSURA, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	36,00	1.321,60	1.519,84
14.04	14.003.0070-0	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	10,88	382,39	439,75
14.05	14.003.0163-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, SERIE 28, PARAVIDRO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	26,00	327,93	377,12
14.06	14.002.0220-0	CORRIMAO SIMPLES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE1.1/4",FIXADO NA PAREDE POR CHUMBADORES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	М	32,00	123,42	141,93
14.07	14.004.0015-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 4MM DE ESPESSURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	35,00	113,50	130,53
14.08	14.004.0120-0	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAINEIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	26,00	437,75	503,41
14.09	14.003.0148-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TIPO MAXIM-AR,COM 1PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE,PROVIDA DE HASTE DE COMANDO,EMPERFIS SERIE 28 FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	26,00	786,72	904,73
14.10	14.006.0017-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 60X210X3,5CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELA E ALIZARES, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	64,00	259,02	297,87
14.11	14.006.0019-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 70X210X3,5CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELA E ALIZARES. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	64,00	265,82	305,69
14.12	14.006.0399-0	PROTECAO TIPO BATE-CADEIRA DE MADEIRA DE LEL15X2CM,APARELHADA EM UMA FACE E NOS TOPOS,EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	М	278,00	86,28	99,22
14.13	14.006.0021-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 80X210X3,5CM,FOLHEADANAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	35,00	270,76	311,37
14.14	14.006.0023-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 90X210X3,5CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELA E ALIZARES, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00	295,28	339,57
14.15	14.006.0409-0	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI,DE 5X2CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	М	936,00	10,48	12,05
14.16	14.007.0038-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, EXTERNA, CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO, DE:-FECHADURA EXTERNATIPO OVAL, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;-MACANETA TIPO BOLA, LATAO, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;-ROSETA CIRCULAR EM LATAOLAMINADO, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;-3 DOBRADICAS 3°X3"EM LATAO CROMADO, COM PINOS, BOLAS E ANEIS DE LATAO.	UN	180,00	139,19	160,07
14.17	14.006.0407-0	DE LATAO ADUELA EM MADEIRA DE LEI,DE 14X3CM,COM 3,5CM DE REBAIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	М	468,00	63,60	73,14
14.18	14.006.0150-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 120X210X3,5CM,EM 2FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00	906,20	1.042,13
14.19	14.007.0010-0	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADAPRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNECS/COLOXACAO DE:-FECHADURA DECILINDRO, DE LATAO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA,DE LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO DE LATAO FUNDIDO OU LAMINADO,FORMARETANGULAR OU SEMI-ELIPTICA,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS3*X3* DE ACO LAMINADO,COM PINO E BOLAS DE	UN	17,00	556,67	640,17
14.20	14.007.0250-0	FERRO FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS-FECHADURA DE CILINDRO EM FERRRO, ACABAMENTO CROMADO-ESPELHO RETANGULAR EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA DE ZAMAK BOULDO ACABAMENTO COMANO ESCULEURO DORBADO ES	UN	17,00	1.282,87	1.475,30
14.21	14.007.0261-0	POLIDO, ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE DOBRADICAS FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE BANHEIRO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS: FECHADURA SIMPLES RETANGULAR EM FERRO, ACABAMENTO CROMADO; ESPELHO RETANGULAR COM ACABAMENTO CROMADO; MACANETA TIPO ALAVANCA COM ACABAMENTO CROMADO DE SCLUENTE DENDE DE CAS.	UN	17,00	31,67	36,42
		CROMADO, EXCLUSIVE DOBRADICAS				





18.5 MARPINE PROPERTY PRO			FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA COM BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE		I		
Math/file	14.22	14.007.0165-0	FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO), EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	17,00	316,28	363,72
	14.23	14.007.0348-0	PIVO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO	UN	17,00	17,49	20,11
18 March Process P	14.24	14.007.0190-0		UN	17,00	256,45	294,92
1869 1869	14.25	14.007.0256-0	FERRO, ACABAMENTO CROMADO; MACANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAK OU LATAO, ACABAMENTO CROMADO E POLIDO; ESPELHO RETANGULAR OU SEMIELIPTICO, DE FERRO OU LATAO CROMADO E POLIDO, EXCLUSIVE DOBRADICAS	UN	180,00	31,67	36,42
MARGENIA MARGENIA MARGENIA DESCRIPTION COLLEGATION CONTROL STATE AND REPORT OF THE STATE O	14.26	14.007.0324-0		UN	70,00	32,30	37,15
HARRINGS COCCICO DE UNA CORRACIO SE DIAS CORRESPONDE DE FOTO CETALIZADA MATERIA DEL CINSTA DE CONTRES A SERVICIA DE CONTRES A SE	14.27	14.007.0347-0	PUXADOR DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO	UN	70,00	34,93	40,17
No.	14.28	14.007.0276-0	FECHADURA DE SOBREPOR,COM CILINDRO,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO,PARA PORTAO.FORNECIMENTO	UN	70,00	42,89	49,32
1894 1894	1.01.00000	198380.102891.1022	1. 1 (2) (1) (2) (2) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	UN	70,00	14,31	16,46
1.586 1.58			RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-	UN	85,00	132,37	152,23
	15.02	15.007.0405-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE	UN	85,00	113.84	130.92
1-10-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11	0.000.000	EDO AMERICANIA PER	10 00 M 10 00 00 M 10	75.5	ABITE BOOK	00(40)40(0)00	
15.00 15.0		3/3/4/2020/01/2020/01/2020		0.000	100000000000000000000000000000000000000		
15.00 15.0	15.04	15.008.0210-0	DE 4MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	М	6400,00	4,80	5,52
1987 1986/0985 TUDO DE PYC BEIDO DE 1000/MSCLUAVELNCUISTO CONSCUIS E BINENDASCULIUSE ABBRITURA E PECHAMENTO DE MACCOTERNOCIONISTO E ASSENTANCIA CON ACCOTERNOCIONISTO E ASSENTANCIA DE CONSCUIS E DE LITTROCUITO DE LIZACA E ESTENCIALIS (N. 1980) 1923 192	15.05	15.008.0215-0		М	6400,00	6,27	7,21
Second Conference Seco	15.06	15.010.0070-0	CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 2 PARES,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2900,00	1,48	1,70
15.55 15.05.00256 PENCHARDICULIVACION E DE L'ANALON E EL CANALON E PERCENTINA DE L'ANALON DE RICHARDOLITA DE RICHARDOLITA DE L'ANALON DE RICHARDOLITA DE L'ANALON DE RICHARDOLITA DE L'ANALON DE RICHARDOLITA DE L'ANALON DE RICHARDOLITA DE RICHARDOLITA DE L'ANALON DE RICHARDOLITA DE RICHARDOLITA DE L'ANALON DE RICHARDOLITA DE RICHARDOLITA DE L'ANALON DE RICHARDOLITA DE RICHARD	15.07	15.036.0052-0	RASGO.FORNECIMENTOE ASSENTAMENTO	М	2900,00	28,71	33,02
15.00 15.0	15.08	15.015.0022-0	PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA)EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",24,00M DE FIO	UN	85,00	380,23	437,26
15.08.000500 CARD DE CORRE FLEXIVEL CON SPLANMENTO TERROPOLISTICO, COMPRESENDENDO PERPAGNOCRITE E ENHACAD EN ELETROPUTOSAS RITOLA M 080,00 3.51 4.64	15.09	15.015.0035-0	3/4",33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E	UN	64,00	592,28	681,12
15.12 15.09.03994 ABRACADERA DE FRACADITIO COPCISTAMPADA EM CIAPA DE FERROZENCADA.COMPOSTA DE CANOPLA-PRAPIUSOS E ABRACADERAS UN 17.00 7.26 7.26	15.10	15.008.0205-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA	М	6500,00	3,51	4,04
15.12 15.00.00944 PROOFERATION DUMBATED 3/F FORMSCENDING COLOCACIO 15.13 15.002.009524 CARDA DE GORDICEA SINFLES CELLIDRIDGA/PES-PARRICADE AI ANIES DE CONCRETO, COM DIAMETRO DE 40°CM E PROFUNDIDIADE TOTAL DE 10. 9.0 21.077 22.52 15.14 15.003.009624 ARRACADEIRA DE FINACADITRO CONDISCIAMIRADA EM CILHAP DE FERROZINCADA COMPOSTA DE CANOPILA/PARAFISOS E ABRACADEIRAS 10. 97,00 8.02 32.21 15.15 15.004.009634 ARRACADEIRA DE FINACADITRO CONDISCIAMIRADA EM CILHAP DE FERROZINCADA COMPOSTA DE CANOPILA/PARAFISOS E ABRACADEIRAS 10. 97,00 8.02 32.21 15.15 15.004.00964 ARRACADEIRA DE FINACADITRO COLOCACAD 10. 170,00 35.11 40.38 15.16 15.004.00964 ARRACADEIRA DE FINACADITRO COLOCACAD 10. 170,00 35.11 40.38 15.17 15.004.00964 ARRACADEIRA DE FINACADITRO COLOCACAD 10. 170,00 35.11 40.38 15.18 15.004.00964 ARRACADEIRA DE FINACADITRO COLOCACAD 10. 170,00 35.11 40.38 15.19 15.004.00964 ARRACADEIRA DE FINACADITRO COLOCACAD 10. 170,00 35.11 40.38 15.10 15.004.00964 ARRACADEIRA DE FINACADITRO COLOCACAD 10. 170,00 35.11 40.38 15.004.00964 ARRACADEIRA DE FINACADITRO COLOCACADO CONDOSIONES DE CANOPILA/PARAFISOS E ABRACADEIRAS 10. 170,00 35.11 40.38 15.10 15.004.00964 ARRACADEIRA DE FINACADITRO COLOCACADO CONDOSIONES DE CANOPILA/PARAFISOS E ABRACADEIRAS 10. 170,00 35.11 40.38 15.10 15.004.00964 ARRACADEIRA DE FINACADITRO COLOCACAD 10. 170,00	15.11	15.001.0080-0	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 10MPA, ESPESSURA DE 6CM, PARA CAIXA DE INSPECAO COM 60CM DE DIAMETRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	170,00	50,90	58,54
15.15 15.000.00944 ABENALORISME CHANTA DE CONCERTOR ORSENSEMBRIO E COLOCACIO 15.00 1	15.12	15.003.0391-0		UN	170,00	7,86	9,04
15.16 15.003.03994 PROFESAMENTE DITAND OLIMETRO 1 FIGURESCENSION E COLORACION 15.00 17.00 15.00 15.00 17.00 15.00 15.00 17.00 15.00 1	15.13	15.002.0062-0		UN	9,00	210,97	242,62
15.15 15.004.00%-0 TURO DE PVC DE ZEMALZADAD DE TURO DE PVC DE AGMINE CONDEIOS 20.53 20.53 20.53 20.53 20.54 20.55 20.50 20.55	15.14	15.003.0392-0		UN	57,00	8,02	9,22
15.17 15.003.03944 ABRACADEIRA DE FINACACATIPO COPOLISTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPILA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS UN 170,00 9,11 10,48	15.15	15.004.0063-0		UN	35,00	177,87	204,55
15.10 15.004.0170-0 15.0	15.16	15.004.0076-0	REPARO DE VALVULA DE DESCARGA.FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO	UN	170,00	35,11	40,38
15.18 15.004.0105-0 TRERECOCOMPREENDENDO.INSTALACAC HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC SOMM.COM CONEXORSATE VALVULA E APOS ESTA ATE O VASOLIGAÇÃO ISCOROS COM 3,00M TUBO PVC 100M A CARXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACACINICUISVE CONEXORS.EXCLUSIVE TUBO DE UN 170,00 345.32 397,12	15.17	15.003.0394-0		UN	170,00	9,11	10,48
15.09 15.093.01749 ELIGACAO ÁO RALOSIRONADO-RORNECIMENTO E INSTALACAO	15.18	15.004.0105-0	TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM,COM CONEXOES,ATE VALVULA E APOS ESTA ATE O VASO,LIGACAO ESGOTOS COM 3,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE TUBO DE	UN	170,00	345,32	397,12
15.005.00201-4 DORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA IRABOJINCULSIVE ACCESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGÂCAO UN 17,00 657,32 755,92 AOC CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255) TUBULIACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR.INCLUSIVE ESCLAMENTO MINISTRALACAO ELETRICA, CONEXCOS E FIXACAO, PARA APARELHOS ATE 48000 BTUS. FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 17,00 65,93 75,82 15.007,0208-0 HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8" (16MM), COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 17,00 65,93 75,82 15.007,0208-0 HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8" (16MM), COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO UN 17,00 65,93 75,82 15.007,000 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	15.19	15.004.0170-0		UN	130,00	54,15	62,27
15.21 15.005.0255-0 TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE SOLAMENTO M. 170,00 201,36 231,56	15.20	15.005.0201-0	FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGÂCAO	UN	17,00	657,32	755,92
15.23 15.015.0171-0 INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2′,20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS E UN 17,00 395,67 455,02 CONEXOES CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR, PT. 16,17,00 15.01 15	15.21	15.005.0255-0	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO	М	170,00	201,36	231,56
15.23 15.015.017-14 CONEXOES	15.22	15.007.0208-0	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8°(16MM), COM 3,00M DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00	65,93	75,82
15.24 15.015.02504 INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4*,18,00M DEFIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E UN 105,00 300,61 345,70 FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	15.23	15.015.0171-0		UN	17,00	395,67	455,02
15.25 15.002.0401-0 CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCRETO DE 60CM DE DIAMETRO E 60CM DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCAVACAO E UN 64,00 295,73 340,09 15.26 15.017.0260-0 TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, FABRICADO EM BRONZE, PARA CABODE 10MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO UN 26,00 10,79 12,41 15.27 15.018.0120-0 CAIXA DE EMBUTIR, EM PVC, 2"X4", INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS, FORNECIMENTO E COLOCACAO UN 53,00 7,77 8,94 15.28 15.018.0133-0 CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE UN 57,00 36,65 42,15 15.29 15.018.0467-0 ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE M 170,00 69,13 79,50 15.019.0025-0 INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA. FORNECIMENTO E COLOCACAO UN 170,00 12,38 14,24	15.24	15.015.0250-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DEFIO 2,5MM2,CADXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR.2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E	UN	105,00	300,61	345,70
15.27 15.018.0120-0 CAIXA DE EMBUTIR,EM PYC,2"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS,FORNECIMENTO E COLOCACAO UN 53,00 7,77 8,94 15.28 15.018.0133-0 CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE UN 57,00 36,65 42,15 15.29 15.018.0467-0 ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE M 170,00 69,13 79,50 15.019.0025-0 INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA, FORNECIMENTO E COLOCACAO UN 170,00 12,38 14,24	15.25	15.002.0401-0	CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCRETO DE 60CM DE DIAMETRO E 60CM DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCAVACAO E	UN	64,00	295,73	340,09
15.28 15.018.0133-0 CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE UN 57,00 36,65 42,15 25CM,COM TAMPA,FORNECIMENTO E COLOCACAO UN 57,00 69,13 79,50 15.018.0467-0 ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE M 170,00 69,13 79,50 15.019,0025-0 INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSPORESCENTES EPLACA,FORNECIMENTO E COLOCACAO UN 170,00 12,38 14,24	15.26	15.017.0260-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, FABRICADO EM BRONZE, PARA CABODE 10MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	26,00	10,79	12,41
15.29 15.018.04674 ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U,100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE M 170,00 69,13 79,50 15.019.0025-0 INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSPORESCENTES EPLACA,FORNECIMENTO E COLOCACAO UN 170,00 12,38 14,24	15.27	15.018.0120-0	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,2°X4°,INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	53,00	7,77	8,94
15.29 15.018.046/4 CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO M 170,00 69,13 79,50 15.019.0025-4 INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO UN 170,00 12,38 14,24	15.28	15.018.0133-0		UN	57,00	36,65	42,15
	15.29	15.018.0467-0		М	170,00	69,13	79,50
15.31 15.017.0270-0 TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO UN 17,00 12,32 14,17	15.30	15.019.0025-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	170,00	12,38	14,24
	15.31	15.017.0270-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, FABRICADO EM BRONZE, PARA CABODE 25MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00	12,32	14,17

15.32	15.036.0037-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	М	1700,00	9,48	10,90
15.33	15.003.0361-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE LAVATORIO, INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	125,00	107,41	123,52
15.34	15.036.0038-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	М	1700,00	14,66	16,86
15.35	15.020.0153-0	LAMPADA LED,BULBO,A60,7W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	350,00	7,18	8,26
15.36	15.036.0040-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	М	1700,00	22,17	25,50
15.37	15.036.0051-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	М	1700,00	25,84	29,72
15.38	15.036.0073-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/2°,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	М	1700,00	13,69	15,74
15.39	15.036.0143-0	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	М	1700,00	4,44	5,11
15.40	15.045.0110-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	М	1700,00	12,34	14,19
15.41	15.003.0410-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO SIPONADO,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	105,00	140,78	161,90
15.42	15.045.0115-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1.1/4" A 2"	М	1700,00	19,95	22,94
15.43	15.003.0377-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE TORNEIRA,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	170,00	44,43	51,09
15.44	15.019.0040-0	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E TOMADA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA DE 4°X2°.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	248,00	15,26	17,55
15.45	15.019.0070-0	ESPELHO PLASTICO 4*X2*.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	203,00	2,15	2,47
15.46	15.028.0010-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO, FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE COM 10001, INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA	UN	17,00	613,36	705,36
15.47	15.004.0080-0	EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA CAIXA), COMPREENDENDO, 2,00M DE TUBO	UN	19,00	201,79	232,06
000000000000000000000000000000000000000		DE PVC DE 25MM,0,80M DE TUBO DE PVC DE 40MM,CONEXOES E MONTAGEM	157.00	0-5000	9,075,073,000	570750890
15.48	15.029.0011-0	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4°,FORNECIMENTO E COLOCACAO RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(160X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE DE 40MM SOLDAVEL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSAO	UN	260,00	48,67	55,97
15.49	15.004.0170-0	ELIGACAO ÀO RALO SIFONADO. FORNECIMENTO E INSTALACAO INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO), COMPREENDENDO 3,00M DE TUBO DE PVC DE	UN	120,00	54,15	62,27
15.50	15.004.0050-0	25MM,1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,CONEXOES E RALO SIPONADO DE PVC COM 100X100X50MM COM TAMPA CEGA CHUVEIRO AUTOMATICO SPRINKLER DE RESPOSTA PADRAO,TIPO LATERAL (SIDEWALL) DN 15MM (1/2°),TEMPERATURA 68°C (BULBO VERMELHO) E	UN	130,00	177,48	204,10
15.51	15.003.0500-0	COEFICIENTE DE DESCARGA K80.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	130,00	41,06	47,22
15.52	15.003.0510-0	CHUVEIRO AUTOMATICO SPRINKLER DE RESPOSTA PADRAO,TIPO PENDENTE,DN 15MM(1/2"),TEMPERATURA 68°C (BULBO VERMELHO) E COEFICIENTE DE DESCARGA K80.FORNECIMENTO E COLOCACAO INSTALACAO DE INCENDIO(HIDRANTEJEM CAIXA ENTERRADA DE ALVENARIA COM TIJOLO MACICO,PAREDE MEIA VEZ[10CM]MEDINDO	UN	330,00	28,89	33,22
15.53	15.006.0045-0	40X30X50CM, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE PECAS COMPREENDENDO: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE 2.1/2", TAMPAO CEGO 2.1/2", JUNTA STORZ DE 2.1/2" E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	17,00	1.269,84	1.460,32
15.54	15.014.0005-0	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 15MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	М	1700,00	106,50	122,48
15.55	15.014.0010-0	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 22MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FDACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO(VIDE FAMILIA 18.050)	М	1700,00	131,66	151,41
15.56	15.014.0015-0	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 28MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	М	1700,00	148,88	171,21
15.57	15.006.0010-0	CADRA DE INCENDIO INTERNA PADRAO CBERJOE ACOMEDINDO 70X50X25CM,COMPREENDENDO:2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRADE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHAVULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2°,EMPATADA,COM REGISTRO,ADAPTADOR E SEGUICHO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00	1.102,48	1.267,85
15.58	15.006.0012-0	CADRA DE INCENDIO EXTERNA,PADRAO CBERJOE ACO,MEDINDO 70X50X25CM,COMPREENDENDO:2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRADE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHAVULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2°,EMPATADA,COM REGISTRO,ADAPTADOR E ESGUICHO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00	1.094,83	1.259,05
15.59	15.006.0016-0	DOIS LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NODIAMETRO DE 1.1/2º.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00	494,53	568,71
15.60	15.005.0253-0	DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 14401,SOLADO COM MANTA DE LA DE VIDRO,REVESTIDA COM POLHA DE ALUMINIO,INCLUINDO CINTAS,FITAS,SUPORTES PINTADOS,DIFUSORES E GRELHASEM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS, FORNECIMENTO E COLOCACO.	KG	85,00	61,94	71,23
15.61	15.020.0150-0	LAMPADA LED,BULBO,A60,4,5W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	100,00	10,29	11,83
16.0	COBERTURAS, L	SOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES				
16.01	16.004.0050-0	CALHA DE BEIRAL,SEMI-CIRCULAR DE PVC, DN 125,EXCLUSIVE CONDUTORES (VIDE ITEM 16.004.0055).FORNECIMENTO E COLOCACAO	М	695,00	86,14	99,06
16.02	16.002.0005-0	COBERTURA EM TELHA CERAMICA FRANCESA,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	3292,70	96,18	110,61
16.03	16.002.0010-0	COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	3292,70	130,03	149,53
16.04	16.034.0003-0	IMPERMEABILIZACAO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS, MACICOS, SEM A PRESENCA DE CAL, COM ABSORCAO DE UMIDADE DOSOLO (UMIDADE ASCENDENTE), EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO A BASE DE SILICATOS E RESINAS, CONSUMO DE 2KG/M2, QUE POR EFEITO DE CRISTALIZACAO, COLMATA A POROSIDADE DAS ALVENARIAS DE TIJOLO MACICO	М2	889,60	102,73	118,14
16.05	16.013.0002-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS COLONIAIS,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	6585,40	110,20	126,73
16.06	16.001.0050-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3ºX4.1/2º,(CAIBROS DE 3ºX1.1/2º,RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO	M2	8538,40	115,37	132,68
16.07	16.020.0001-0	MADEJRAMENTO, PORNECIMENTO E COLOCACAO IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS, CONFORME ABNT NBR 9952, TIPO III-B, ESP.4,00 MM, CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2, APLICACAO CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, CONSUMO 0,40 KG/M2, INCL. ESTE, SUBSTRATO CAIMENTO 1%, EXCL. REGULARIZACAO, CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA.	M2	6340,00	81,55	93,78
16.08	16.003.0004-0	0,40KG/M2,INCL.ESTE,SUBSTRATO CAIMENTO 1%,EXCL.REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA. CORDAO PARA ARREMATE DE TELHADO,EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:22	М	1112,00	42,11	48,43
16.09	16.003.0020-0	FIXACAO DE TELHAS CERAMICAS,TIPO COLONIAL (EXCLUSIVE ESTAS)COM ARAME DE COBRE №16.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	13170,80	18,80	21,62

16.10	16.034.0006-0	IMPERMEABILIZACAO PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOSOU BLOCOS CONCRETO,C/FUROS,S/A PRESENCA DE CAL,C/ABSORCAO UMIDADE(UMIDADE ASCENDENTE)APLICANDO DUAS DEMAOS CRUZADAS CIMENTO POLIMERICO,ATENDENDO ABNT NBR 11905,CONSUMO	M2	2900,00	17.28	19,87
0.00000001	16.034.0006-0	UMIDADEQUANDADE ASCENDENTEJATUCANDO DOAS DEMAOS CROZADAS CIMENTO POLIMERCO, ATENDENDO ABRIL NOR TIPOSCONSUNO (IRG/MZ/DEMAO, DESDE PISO ATE ALTURA 1 A 1,2M COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REPORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRIS), COM ESPESSURA DE	M2	000000000000000000000000000000000000000	0324,000	17.12.00
16.11		6MM,EXCLUSIVEMADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS EM FIBROCIMENTO,ONDULADAS,TIPO CONVENCIONAL,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE		6530,20	40,13	46,15
16.12	16.013.0005-0	FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	6530,20	19,09	21,95
16.13	16.001.0060-0	MADEIRAMIENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDODE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2",EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURAOU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE L'AJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,COM ELASTOMERO	M2	6530,20	37,28	42,87
16.14	16.036.0020-0	A BASE DE POLIUREIA, SENTO DE SOLVENTES, MOLDADO NO LOCAL, CURA LENTA, A FRIO, APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS, ROLO OU PINCEL, COM 2,00MM DE ESPESSURA, SEM PROTECAO MECANICA	M2	1200,00	267,05	307,11
17.01	17.017.0169-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMAO DE MASSA PARA MADEIRA,INCLUSIVE LIXAMENTO E	M2	2300,00	42,99	49,44
17.02	17.017.0321-0	REMOCAO DE PO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO,NAS CONDICOES DO ITEM 17,017,0320 E NA COR EXISTENTE	M2	6400,00	15,09	17,35
17.03	17.018.0117-0	REPINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR E EXTERIOR,SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LEVE LIXAMENTO COM LIXA	M2	16000,00	11,88	13,66
1000000000	1 10 00000 AB 54 0 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ISMOZENA INTERIOR E EATERIORACIONE SUFFICIE EM BOM ESTATO E NA COR EXSENTE, INCLUSIVE LIMITEZA, LEVE IDAMIENTO COM IDAA FINA, LIMA DEMAO DE PUNDO PREPRARADOR E UMA DE ACABAMENTO ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE VERNIZ			2000.000000	
17.04	17.020.0010-0	IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, ANILINA E UMA DEMAO DE ACABAMENTO PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E TETOS, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE	M2	6400,00	13,26	15,25
17.05 18.0	17.018.0265-0	SELADORACRILICO, DUAS DEMAGS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAGS DE ACABAMENTO DRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS	M2	4300,00	40,82	46,94
18.01	18.019.0012-0	CADXA DE DESCARGA DE PLASTICO, DE EMBUTIR, COM ESPELHO CROMADO. FORNECIMENTO	UN	64,00	1.050,32	1.207,87
18.02	18.013.0133-0	RABICHO PLASTICO, DE 40CM, COM SAIDA DE 1/2°. FORNECIMENTO	UN	140,00	3,49	4,01
18.03	18.021.0035-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETIENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABN'T NBR 15527,12217 E 8226,FORNECIMENTO	UN	9,00	308,86	355,19
18.04	18.016.0025-0	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL,EM CHAPA 22.304,MEDINDO APROXIMADAMENTE (520X540X300)MM,CAPACIDADE DE 301,COM ESFREGADOR,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO	UN	9,00	360,69	414,79
18.05	18.016.0106-0	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4*,INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	120,00	141,61	162,85
18.06	18.016.0030-0	BANCA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (2,00X0,55)M,EM CHAPA 18.304,COM UMA CUBA MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",SOBRE APOIOS DE ALVENARIADE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETIO,SEM REVESTIMENTO, ESCALUSIVES TORNEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	2.319,89	2.667,87
18.07	18.027.0323-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 3X32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	130,00	230,13	264,65
18.08	18.035.0005-0	VENTILADOR DE TETO,COM 3 PAS EM ACO GALVANIZADO,INCLUSIVE INTERRUPTOR DE COMANDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	130,00	220,89	254,02
18.09	18.080.0020-0	BANCA SECA DE GRANITO PRETO,COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,PORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	М	70,00	469,92	540,41
18.10	18.250.0057-0	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	320,00	34,64	39,84
18.11	18.260.0070-0	RELE FOTOELETRICO,PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA,NA TENSAO DE 220V E CARGA MAXIMA DE 1.000W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	290,00	28,24	32,48
18.12	18.027.0445-0	ARANDELA EM ALUMINIO E VIDRO,COM BASE PARA FIXACAO,EXCLUSIVELAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	170,00	62,35	71,70
18.13	18.250.0051-0	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	170,00	28,60	32,89
18.14	18.007.0049-0	CHUVEIRO ELETRICO,EM PLASTICO,DE 110/220V.FORNECIMENTO	UN	170,00	38,59	44,38
18.15	18.003.0003-0	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2º, REGISTRO INTEGRADO, SISTEMA HIDROMECANICO (ISENTA DE GOLPE DE ARIETE), CORPO EM LATAO, CANOPLAE BOTAO EM METAL CROMADO, DE EMNBUTIR FORNECIMENTO	UN	170,00	129,39	148,80
18.16	18.002.0065-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO POPULAR,COM CAIXA ACOPLADA,COMPLETO,C/MEDIDAS EM TORNO DE (35X65X35)CM,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR,BOLSA DE LIGACAO,RABICHO EM PVC EACESSORIOS DE FIXACAO,FORNECIMENTO	UN	170,00	307,23	353,31
18.17	18.005.0018-0	ASSENTO SANITARIO PLASTICO,TIPO POPULAR-FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	170,00	19,45	22,37
18.18	18.013.0108-0	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO,COM LADRAO,1603 DE 1º,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	170,00	19,38	22,29
18.19	18.009.0070-0	TORNEIRA HOSPITALAR,ACIONADA POR ALAVANCA,TIPO PAREDE,DE 1/2"X28CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO,FORNECIMENTO	UN	190,00	85,50	98,33
18.20	18.007.0051-0	DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2º CROMADO,RABICHOCROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO,FORNECIMENTO	UN	190,00	32,30	37,15
18.21	18.009.0058-0	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 OU SIMILAR DE 1/2*X18CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO,FORNECIMENTO	UN	140,00	51,64	59,39
18.22	18.002.0013-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (45,5X35,5)CM,EXCLUSIVE SIPAO,VALVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO E TORNEIRA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,FORNECIMENTO	UN	29,00	292,34	336,19
18.23	18.002.0055-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE (33X28X53)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,FERRAGENS EM METAL CROMADO,REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2º E TUBODE LIGACAO DE 1/2º. FORNECIMENTO	UN	75,00	239,22	275,10
18.24	18.050.0100-0	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXIDO DE CARBONO,OXIGENIO E VACUO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO,(PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15.014)	UN	60,00	498,36	573,11
18.25	18.016.0040-0	CUBA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623.SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2", EXCLUSIVE TORNERIA FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	45,00	494,20	568,33
18.26	18.018.0090-0	TANQUE PARA EXPURGO EM ACO INOXIDAVEL, FORNECIMENTO	UN	9,00	875,50	1.006,83
18.27	18.029.0010-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 0,5CV, EXCLUSIVE ACESSORIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00	882,69	1.015,09
18.28	18.029.0015-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS,PORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	21,00	1.264,12	1.453,74
18.29	18.029.0025-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 2CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	1.824,27	2.097,91
18.30	18.029.0035-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	4.245,72	4.882,58
Publiqu	e-se.	Campos dos Goytacazes, 30 de abril de 2024.	•			

Campos dos Goytacazes, 30 de abril de 2024. Paulo Roberto Hirano Secretário Municipal de Saúde

