

BURITICUPU-MA
 Proc. 070600/2017
 Fisc. 259
 Rub. 1110

Diário Oficial

DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS - MA

ANO XL

São Luís, segunda-feira, 17 de agosto de 2020

Nº 153 - 52 Páginas

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO SEMGOV

O PREFEITO DE SÃO LUÍS, no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE:

Art.1º. DESIGNAR VALDINEA NERES PRIVADO COSTA, Membro Suplente do Conselho Tutelar dos Direitos da Criança e do Adolescente da Área Zona Rural, para substituir a Conselheira Tutelar ROSANA MESQUITA por motivo de férias regulamentares, no período de 01 de junho de 2020 a 30 de junho de 2020.

Art.2º. Este Ato entra em vigor na data de sua publicação, com efeito retroativo a 01 de junho de 2020 a 30 de junho 2020.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

PALÁCIO DE LA RAVARDIÈRE, EM SÃO LUÍS, 10 DE AGOSTO DE 2020, 199ª DA INDEPENDÊNCIA E 132ª DA REPÚBLICA.



Assinado de forma digital por
EDIVALDO DE HOLANDA
BRAGA JUNIOR-40756459320

EDIVALDO DE HOLANDA BRAGA JÚNIOR
Prefeito



Assinado de forma digital por PABLO
ZARTHUR CAFFÉ DA CUNHA
REBOUCAS-43197159345

PABLO ZARTHUR CAFFÉ DA CUNHA REBOUCAS
Secretário de Governo

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SEMUS

EXTRATO DO CONTRATO Nº 206/2020

CONTRATANTE	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS
CONTRATADA	CIRÚRGICA FONTELLES LTDA
PROCESSO Nº	040-24057/2020
FUNDAMENTO LEGAL	LEI Nº 13.979/2020
MODALIDADE	DISPENSA DE LICITAÇÃO
UNID. ORÇ./PROJETO	15901.1030202322.269
NATUREZA DE DESPESA	3.3.90.30
FONTE DE RECURSO	1140000019
FICHA	228
NOTA DE EMPENHO	1067/2020
VALOR	R\$ 9.055,20 (nove mil e cinquenta e cinco reais e vinte centavos)
OBJETO DO CONTRATO	Aquisição em caráter emergencial de Curativo à vácuo para a paciente LIZIANE DA SILVA FREIRE, internada na UTI do Hospital da Mulher vinculado à SEMUS, de acordo com a estimativa média de consumo, especificações, quantitativos e condições constantes no Termo de Referência.
VIGÊNCIA	O contrato terá vigência até 31 de dezembro 2020, cabendo prorrogação, nos termos do Art. 4º - H da Lei nº 13.979/2020, sucedendo que toda e qualquer obrigação entre as partes se encerrará após a liquidação da despesa.
DATA	23 de julho de 2020

LUIS CARLOS DE ASSUNÇÃO LULA FILHO
Secretário Municipal de Saúde/SEMUS

EXTRATO DO CONTRATO Nº 204A/2020

CONTRATANTE	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS
CONTRATADA	MEDIMAR - DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS E MATERIAL HOSPITALAR LTDA - ME
PROCESSO Nº	040-1028/2020.
FUNDAMENTO LEGAL	LEI Nº 8.666/93, 10.520/202
MODALIDADE	2ª (SEGUNDA) PARCELADA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 179/2019 DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 83/2019 CPL/PMSL.
UNID. ORÇ./PROJETO	15901.1030202322.269
NATUREZA DE DESPESA	3.3.90.30
FONTE DE RECURSO	114000001
FICHA	60
NOTA DE EMPENHO	976/2020
VALOR	R\$ 64.125,00 (Sessenta e quatro mil e cento e vinte e cinco reais).
OBJETO DO CONTRATO	Aquisição de Medicamentos (Controlados pela portaria 344/98) para atender à necessidade das Unidades de Saúde da Rede, mantendo em pleno funcionamento os serviços de Pronto Atendimento hospitalar.
VIGÊNCIA	O contrato terá vigência até 31 de dezembro 2020, não podendo ultrapassar o exercício financeiro vigente.,
DATA	22 de julho de 2020.

LUIS CARLOS DE ASSUNÇÃO LULA FILHO
Secretário Municipal de Saúde/SEMUS

PORTARIA Nº 200/2020 - DCC/SEMUS, DE 22 DE JULHO DE 2020.

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUÍS, nomeado por meio de Ato Municipal, datado de 25 de julho de 2017, publicado no Diário Oficial do Município, edição nº 137, do dia 25 de julho de 2017, no uso de suas atribuições legais e regimentais;

Tendo em vista o que determina o Art. 58, Inciso III, c/c Artigo 67, da Lei nº 8.666/93, em sua atual redação e, considerando a necessidade de Controle, Acompanhamento e Fiscalização de Contratos Administrativos desta Secretaria:

RESOLVE:

I - DESIGNAR as servidoras qualificadas abaixo, para acompanhar, fiscalizar e atestar à execução do Contrato nº 204A/2020, firmado entre esta Secretaria Municipal de Saúde e a empresa MEDIMAR DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS E MATERIAL HOSPITALAR LTDA-ME cujo objeto é Aquisição de Medicamentos (controlados pela portaria 344/98) para atender às necessidades das Unidades de Saúde da Rede, mantendo em pleno funcionamento os serviços de Pronto Atendimento Hospitalar, referente a 2ª (segunda) Parcela da Ata de Registro de Preços nº 179/2019 do Pregão Eletrônico nº 083/2019 - Processo nº 040-1028/2020.

TITULAR	CARGO	MATRICULA	CPF
ALESSANDRA ENES ROCHA	COORD.FARMÁCIA E BIOQUÍMICA/SEMUS	E 156295-2	459.448.733-53
SUPLENTE			
TATIANA ÁTINA CUNHA FERREIRA	CHEFE DE NÚCLEO DE SERVIÇO DE FARMÁCIA E LABORATÓRIO	564014-1	438.048.113-68

II - Dê-se Ciência, Publique-se e Cumpra-se.

LUIS CARLOS DE ASSUNÇÃO LULA FILHO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE

EXTRATO DO CONTRATO Nº 207/2020

PORTARIA Nº 203/2020 - DCC/SEMUS, DE 23 DE JULHO DE 2020.

CONTRATANTE	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS
CONTRATADA	V L R LIMA COMÉRCIO EIRELI
PROCESSO Nº	040-22348/2020
FUNDAMENTO LEGAL	LEIS Nº 8.666/93, 10.520/2002
MODALIDADE	1ª (PRIMEIRA) PARCELA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 071/2019, DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 188/2019.
UNID. ORÇ./PROJETO	15901.1030302342.277
NATUREZA DE DESPESA	3.3.90.30
FONTE DE RECURSO	0114000001
FICHA	114
NOTA DE EMPENHO	983/2020
VALOR	R\$ 26.065,00 (vinte e seis mil e sessenta e cinco reais).
OBJETO DO CONTRATO	Aquisição de Medicamentos Hospitalares para atender as necessidades das Unidades de Saúde da SEMUS, mantendo em pleno funcionamento os serviços, conforme preços e especificações, estabelecidos no Termo de Referência.
VIGÊNCIA	O contrato terá vigência até 31 de dezembro 2020, não podendo ultrapassar o exercício financeiro vigente.
DATA	23 de julho de 2020

LUIZ CARLOS DE ASSUNÇÃO LULA FILHO
 Secretário Municipal de Saúde/SEMUS

PORTARIA Nº 202/2020 - DCC/SEMUS, DE 23 DE JULHO DE 2020.

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUÍS, nomeado por meio de Ato Municipal, datado de 25 de julho de 2017, publicado no Diário Oficial do Município, edição nº 137, do dia 25 de julho de 2017, no uso de suas atribuições legais e regimentais;

Tendo em vista o que determina o Art. 58, Inciso III, c/c Artigo 67, da Lei nº 8.666/93, em sua atual redação e, considerando a necessidade de Controle, Acompanhamento e Fiscalização de Contratos Administrativos desta Secretaria:

RESOLVE:

I - DESIGNAR as servidoras qualificadas abaixo, para acompanhar, fiscalizar e atestar à execução do Contrato nº 207/2020, firmado entre esta Secretaria Municipal de Saúde e a empresa V L R LIMA COMÉRCIO EIRELI cujo objeto é Aquisição de Medicamentos Hospitalares para atender à necessidade das Unidades de Saúde da SEMUS, mantendo em pleno funcionamento os serviços, conforme preços e especificações estabelecidos no Termo de Referência. 1ª (primeira) Parcela da Ata de Registro de Preços nº 071/2020 do Pregão Eletrônico nº 188/2019 - Processo nº 040-22348/2020.

TITULAR	CARGO	MATRICULA	CPF
DELRYHANE REIS CARVALHO	DIRETOR ADMINISTRATIVO DE UNIDADE/SEMUS	564014-1	436.048.113-68
SUPLENTE			
TATIANA ÁTINA CUNHA FERREIRA	CHEFE DE NÚCLEO DE SERVIÇO DE FARMÁCIA E LABORATÓRIO	564014-1	436.048.113-68

II - Dê-se Ciência, Publique-se e Cumpra-se.

LUIZ CARLOS DE ASSUNÇÃO LULA FILHO
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE

EXTRATO DO CONTRATO Nº 208/2020

CONTRATANTE	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS
CONTRATADA	DELIVERY PROD.MÉDICOS E NUTRICIONAIS LTDA
PROCESSO Nº	040-22350/2020
FUNDAMENTO LEGAL	LEIS Nº 8.666/93, 10.520/2002
MODALIDADE	PARCELA ÚNICA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 070/2020, DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 188/2019.
UNID. ORÇ./PROJETO	15901.1030302342.277
NATUREZA DE DESPESA	3.3.90.30
FONTE DE RECURSO	0114000001
FICHA	114
NOTA DE EMPENHO	982/2020
VALOR	R\$ 111.000,00 (Cento e onze mil reais).
OBJETO DO CONTRATO	Aquisição de Medicamentos Hospitalares para atender as necessidades das Unidades de Saúde da SEMUS, mantendo em pleno funcionamento os serviços, conforme preços e especificações, estabelecidos no Termo de Referência.
VIGÊNCIA	O contrato terá vigência até 31 de dezembro 2020, não podendo ultrapassar o exercício financeiro vigente.
DATA	23 de julho de 2020

LUIZ CARLOS DE ASSUNÇÃO LULA FILHO
 Secretário Municipal de Saúde/SEMUS

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUÍS, nomeado por meio de Ato Municipal, datado de 25 de julho de 2017, publicado no Diário Oficial do Município, edição nº 137, do dia 25 de julho de 2017, no uso de suas atribuições legais e regimentais;

Tendo em vista o que determina o Art. 58, Inciso III, c/c Artigo 67, da Lei nº 8.666/93, em sua atual redação e, considerando a necessidade de Controle, Acompanhamento e Fiscalização de Contratos Administrativos desta Secretaria:

RESOLVE:

I - DESIGNAR as servidoras qualificadas abaixo, para acompanhar, fiscalizar e atestar à execução do Contrato nº 208/2020, firmado entre esta Secretaria Municipal de Saúde e a empresa DELIVERY PROD. MÉDICOS E NUTRICIONAIS EIRELI, cujo objeto é Aquisição de Medicamentos hospitalares para atender à necessidade das Unidades de Saúde da SEMUS, mantendo em pleno funcionamento os serviços, conforme preços e especificações estabelecidos no Termo de Referência referente a Parcela Única da Ata de Registro de Preços nº 070/2020 do Pregão Eletrônico nº 188/2019 - Processo nº 040-22350/2020.

TITULAR	CARGO	MATRICULA	CPF
TATIANA ÁTINA CUNHA FERREIRA	CHEFE DE NÚCLEO DE SERVIÇO DE FARMÁCIA E LABORATÓRIO	564014-1	436.048.113-68
SUPLENTE			
DELRYHANE REIS CARVALHO	DIRETOR ADMINISTRATIVO DE UNIDADE/SEMUS	564075-1	049412623-01

II - Dê-se Ciência, Publique-se e Cumpra-se.

LUIZ CARLOS DE ASSUNÇÃO LULA FILHO
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE

PORTARIA Nº 193/2020 - DCC/SEMUS, DE 14 DE JULHO DE 2020.

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUÍS, nomeado por meio de Ato Municipal, datado de 25 de julho de 2017, publicado no Diário Oficial do Município, edição nº 137, do dia 25 de julho de 2017, no uso de suas atribuições legais e regimentais;

Tendo em vista o que determina o Art. 58, Inciso III, c/c Artigo 67, da Lei nº 8.666/93, em sua atual redação e, considerando a necessidade de Controle, Acompanhamento e Fiscalização de Contratos Administrativos desta Secretaria:

RESOLVE:

I - DESIGNAR os servidores qualificados abaixo, para acompanhar, fiscalizar e atestar à execução do Contrato nº 200/2020, firmado entre esta Secretaria Municipal de Saúde e a empresa: JMJ COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI, cujo objeto é Aquisições de ALIMENTOS NÃO PERECÍVEIS para atender as necessidades das Unidades de Saúde da SEMUS, de acordo com as especificações, quantitativos e condições constantes no Termo de Referência, referente a 2ª (segunda) Parcela da Ata de Registro de Preços nº 355/2019, do Pregão Eletrônico nº 171/2019 - Processo nº 040-24539/2020.

TITULAR	CARGO	MATRICULA	CPF
MORGANA ROCHA MENDONÇA	NUTRICIONISTA	560537-1	672.744.803-59
SUPLENTE			
MACELLI KAROLLINI ABREU COSTA DA ROCHA	NUTRICIONISTA/SERVIÇO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/SEMUS	560392-1	004.061.613-48

II - Dê-se Ciência, Publique-se e Cumpra-se.

LUIZ CARLOS DE ASSUNÇÃO LULA FILHO
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE

PORTARIA Nº 195/2020 - DCC/SEMUS, DE 16 DE JULHO DE 2020.

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUÍS, nomeado por meio de Ato Municipal, datado de 25 de julho de 2017, publicado no Diário Oficial do Município, edição nº 137, do dia 25 de julho de 2017, no uso de suas atribuições legais e regimentais;

Tendo em vista o que determina o Art. 58, Inciso III, c/c Artigo 67, da Lei nº 8.666/93, em sua atual redação e, considerando a necessidade de Controle, Acompanhamento e Fiscalização de Contratos Administrativos desta Secretaria:

RESOLVE:

I - DESIGNAR as servidoras qualificadas abaixo, para acompanhar,

fiscalizar e atestar a execução do Contrato nº 202/2020, firmado entre esta Secretária Municipal de Saúde e a empresa ABBOTT LABORATÓRIOS DO BRASIL LTDA, cujo objeto é Aquisição de Medicamentos (controlados pela portaria 344/98) para atender à necessidade das Unidades de Saúde da Rede, mantendo em pleno funcionamento os serviços de Pronto Atendimento Hospitalar, referente a 3ª (terceira) Parcela da Ata de Registro de Preços nº 180/2019 do Pregão Eletrônico nº 083/2019 - Processo nº 040-5748/2020.

TITULAR	CARGO	MATRICULA	CPF
TATIANA ÁTINA CUNHA FERREIRA	CHEFE DE NÚCLEO DE SERVIÇO DE FARMÁCIA E LABORATÓRIO	564014-1	436.048.113-68
SUPLENTE	CARGO	MATRICULA	CPF
DELRYHANE REIS CARVALHO	DIRETOR ADMINISTRATIVO DE UNIDADE/SEMUS	564075-1	049412623-01

II - Dê-se Ciência, Publique-se e Cumpra-se.

Luiz Carlos de Assunção Lula Filho
LUIZ CARLOS DE ASSUNÇÃO LULA FILHO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE

PORTARIA Nº196/2020 - DCC/SEMUS, DE 22 DE JULHO DE 2020.

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUÍS, nomeado por meio de Ato Municipal, datado de 25 de julho de 2017, publicado no Diário Oficial do Município, edição nº 137, do dia 25 de julho de 2017, no uso de suas atribuições legais e regimentais;

Tendo em vista o que determina o Art. 58, Inciso III, c/c Artigo 67, da Lei nº 8.666/93, em sua atual redação e, considerando a necessidade de Controle, Acompanhamento e Fiscalização de Contratos Administrativos desta Secretária:

RESOLVE:

I - DESIGNAR as servidoras qualificadas abaixo, para acompanhar, fiscalizar e atestar a execução do Contrato nº203/2020, firmado entre esta Secretária Municipal de Saúde e a empresa: **ESPIRITO SANTO DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI** cujo objeto é Aquisição de Medicamentos Hospitalares para atender à necessidade das Unidades de Saúde da SEMUS, mantendo em pleno funcionamento os serviços, conforme preços e especificações estabelecidos no Termo de Referência. 1ª (primeira) Parcela da Ata de Registro de Preços nº079/2020 do Pregão Eletrônico nº 188/2019 - Processo nº 040-22362/2020.

TITULAR	CARGO	MATRICULA	CPF
DELRYHANE REIS CARVALHO	DIRETOR ADMINISTRATIVO DE UNIDADE/SEMUS	564075-1	049.412.623-01
SUPLENTE	CARGO	MATRICULA	CPF
TATIANA ÁTINA CUNHA FERREIRA	CHEFE DE NÚCLEO DE SERVIÇO DE FARMÁCIA E LABORATÓRIO/SEMUS	564014-1	436.048.113-68

II - Dê-se Ciência, Publique-se e Cumpra-se.

Luiz Carlos de Assunção Lula Filho
LUIZ CARLOS DE ASSUNÇÃO LULA FILHO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE

PORTARIA Nº 197/2020 - DCC/SEMUS, DE 22 DE JULHO DE 2020.

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUÍS, nomeado por meio de Ato Municipal, datado de 25 de julho de 2017, publicado no Diário Oficial do Município, edição nº 137, do dia 25 de julho de 2017, no uso de suas atribuições legais e regimentais;

Tendo em vista o que determina o Art. 58, Inciso III, c/c Artigo 67, da Lei nº 8.666/93, em sua atual redação e, considerando a necessidade de Controle, Acompanhamento e Fiscalização de Contratos Administrativos desta Secretária:

RESOLVE:

I - DESIGNAR as servidoras qualificadas abaixo, para acompanhar, fiscalizar e atestar a execução do Contrato nº 204/2020, firmado entre esta Secretária Municipal de Saúde e a empresa: **AGLON COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA**, cujo objeto é Aquisição de Medicamentos Hospitalares para atender à necessidade das Unidades de Saúde da SEMUS, mantendo em pleno funcionamento os serviços, conforme preços e especificações estabelecidos no Termo de Referência, referente a 1ª (primeira) Parcela da Ata de Registro de Preço Nº 081/2020, Pregão Eletrônico nº 188/2019 do Processo nº 040-22341/2020.

TITULAR	CARGO	MATRICULA	CPF
Cristiane Gomes Evangelista	Farmacêutica	380298-1	727.136.153-72
SUPLENTES	CARGO	MATRICULA	CPF
Delryhane Reis Carvalho	Diretora Administrativa de Unidade/SEMUS-	564075-1	049.412.623-01

Tatiana Átina Cunha Ferreira	Farmacêutica Chefe de Núcleo de Serviço de Farmácia e Laboratório	564014-1	436.048.113-68
------------------------------	--	----------	----------------

II - Dê-se Ciência, Publique-se e Cumpra-se.

Luiz Carlos de Assunção Lula Filho
LUIZ CARLOS DE ASSUNÇÃO LULA FILHO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA COM CIDADANIA - SEMUSC

PORTARIA Nº. 019/2020 – GAB/SEMUSC DE 12 DE AGOSTO DE 2020.

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SEGURANÇA COM CIDADANIA DA PREFEITURA DE SÃO LUÍS - MA, no uso de suas atribuições legais.

CONSIDERANDO a necessidade de incentivar e valorizar nossos Agentes de Segurança Pública Municipal,

CONSIDERANDO motivar a excelência na qualidade de prestação dos nossos serviços à população Ludovicense,

CONSIDERANDO que a Guarda Municipal de São Luís (Corpo de Guarda, Corpo de Salva Vidas, Corpo de Banda de Música), tem como missão contribuir para a melhoria da Segurança Pública Municipal promovendo a proteção dos bens públicos e instalações municipais, coordenando a Defesa Civil no âmbito municipal e participando de ações articuladas com os órgãos competentes tendo por finalidade a prevenção do bem-estar e segurança dos cidadãos.

RESOLVE:

Art.1º DESIGNAR os servidores **GM CDB Lucileide Gomes da Silva**, matrícula nº 158735-1 (Titular) Diretora de Ensino e Capacitação, **GM CDA Abgail Leonardo Silva Ferreira**, matrícula nº 370840-1 (Suplente), **Conceição de Maria Abreu Queiroz**, matrícula nº 517978-1 (Titular) Chefe de Assessoria Jurídica, **Vitor José de Oliveira Vidigal**, matrícula nº 524521-1 (Suplente) Analista Jurista, **GM CDA Carlos Orlando Estrela Ramos Junior**, matrícula nº 371364-1 (Titular) Superintendente de Acompanhamento e Controle Interno, **GM CDA Luciana Baroni Pereira Santos**, matrícula nº 372551-1 (Suplente) Coordenadora de Análise Criminal, **GM CDA Ionaldo Mota Silva**, matrícula nº 172653-1 (Titular) Instrutor, **GM CDA Danielle da Conceição Silva Salazar**, matrícula nº 370633-1 (Suplente), sob a presidência do primeiro, compoem assim a comissão interna que revisará e dará nova redação ao Decreto Nº 42.611, de 16 de maio de 2012.

Art.2º A Coordenação de Administração e Recursos Humanos tome conhecimento e as demais providências administrativas.

Art.3º Esta portaria entra em vigor na data de sua assinatura;

Dê-se ciência, publique-se e cumpra-se.

Hericy Oliveira Coqueiro
HERICY OLIVEIRA COQUEIRO
Secretário Municipal de Segurança com Cidadania

PORTARIA Nº. 020/2020 – GAB/SEMUSC DE 12 DE AGOSTO DE 2020.

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SEGURANÇA COM CIDADANIA DA PREFEITURA DE SÃO LUÍS - MA, no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE:

Art.1º ELOGIAR o Guarda Municipal Classe Distinta A Jackson Pinto Pereira, matrícula nº 373075-1 do Grupo de Patrimônio e Operações – GPO por ter no dia 16 de julho de 2020 quando de folga, prestou auxílio após um acidente com vítima na Avenida Principal do bairro Jardim América, utilizando equipamentos próprios e de conhecimentos que detém, fez aplicação de procedimentos pré hospitalar, logo após vindo acionar a equipe do Serviço de Atendimento Móvel – SAMU, desta forma, sendo fundamental para o resguardo da vida da acidentada, demonstrando capacidade técnica, um grande gesto de empatia para com a vida do próximo, mesmo que seja desconhecido, bem como demonstrando com esses atos preparo profissional, tornando-se exemplo a ser seguido por todos os integrantes da Guarda Municipal de São Luís desta Secretaria Municipal de Segurança com Cidadania.

Art.2º A Coordenação de Administração e Recursos Humanos tome conhecimento e as demais providências administrativas;

Art.3º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação;

Dê-se ciência; Publique-se e cumpra-se.

Hericy Oliveira Coqueiro
HERICY OLIVEIRA COQUEIRO
Secretário Municipal de Segurança com Cidadania

PORTARIA Nº 021/2020 - GAB/SEMUSC DE 12 DE AGOSTO DE 2020.

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SEGURANÇA COM CIDADANIA DA PREFEITURA DE SÃO LUÍS - MA, no uso de suas atribuições legais e regimentais, com base no Art. nº41, §1º, da Lei 5.509 de 01 de setembro de 2011.


RESOLVE:

Art.1º ELOGIAR o Guarda Municipal Subinspetor *Heitor Máximo Gomes Lindoso*, Matrícula 76548-1, por sua colaboração à Guarda Municipal de São Luís com assiduidade, eficácia e zelo no desempenho de suas atividades, demonstrando com esses atos excelente preparo técnico profissional em prol da preservação da Ordem Pública, do Patrimônio Municipal, da Segurança Escolar, da Proteção Ambiental, do Apoio ao Turismo, e da promoção de Ações de Prevenção à Violência contra a Mulher tornando-se exemplo a ser seguido por todos os integrantes da Guarda Municipal de São Luís desta Secretaria Municipal de Segurança com Cidadania;

Art.2º A Coordenação de Administração e Recursos Humanos tome conhecimento e as demais providências administrativas;

Art.3º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação;

Dê-se ciência; Publique-se e cumpra-se.


HERYCO OLIVEIRA COQUEIRO
Secretário Municipal de Segurança com Cidadania

FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE PATRIMÔNIO HISTÓRIO - FUMPH

PORTARIA Nº 010/2020/GAB/FUMPH São Luís - MA, 01 de julho de 2020.

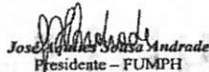
O PRESIDENTE DA FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE PATRIMÔNIO HISTÓRIO - FUMPH, no uso de suas atribuições e competência que lhe são conferidas pela Lei nº 4.493 de 08 de julho de 2005, alterada pela Lei nº 4.859 de 04 de setembro de 2007,

RESOLVE:

Art. 1º Alterar a Portaria nº 011/2018/GAB/FUMPH de 01 de outubro de 2018 para designar os servidores CARLOS HENRIQUE SILVA MARINHO, Coordenador de Patrimônio Cultural (Engenheiro Civil), matrícula nº 547582-1 e FABIO NOGUEIRA DE OLIVEIRA, Engenheiro Civil, matrícula nº 206020-2, para acompanhar e fiscalizar o contrato execução dos serviços de restauração e requalificação dos imóveis localizados na Rua da Palma nº 195/205, Centro, São Luís-MA, destinados à habitação de interesse social, referente ao processo nº 320-52210/2017.

Art. 2º A vigência dessa Portaria entra em vigor a partir de 01 de julho de 2020.

Publique-se, registre-se e cumpra-se.


José Aquiles Sousa Andrade
Presidente - FUMPH

EXTRATO DE TERMO ADITIVO


PROCESSO ADMINISTRATIVO: 320-24.418/2020; INSTRUMENTO: Sexto Termo Aditivo registrado sob nº 09/2020; CONTRATANTE: Fundação Municipal de Patrimônio Histórico - FUMPH; CNPJ: 07.524.968/0001-66; CONTRATADA: M J P HELAL-EPP; CNPJ: 02.668.222/0001-02; OBJETO: Alteração da Cláusula Quinta (Da vigência do contrato e execução dos serviços) do contrato de execução dos serviços de restauração e requalificação dos imóveis situados à Rua da Palma nº 195/205, Centro, São Luís/MA, destinados a habitação de interesse social; FUNDAMENTO LEGAL: Art. 57, §1º inciso VI da Lei nº 8.666/93; DATA DA ASSINATURA: 06 de julho de 2020; ORIGEM: Concorrência nº 11/2017/CPL/PMSL.

São Luís/MA, 06 de julho de 2020.


José Aquiles Sousa Andrade
Presidente/FUMPH

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 320-27.720/2020; INSTRUMENTO: Segundo Termo Aditivo registrado sob nº 10/2020; CONTRATANTE: Fundação Municipal de Patrimônio Histórico - FUMPH; CNPJ: 07.524.968/0001-66; CONTRATADA: SEBASTIÃO PEREIRA FERREIRA JUNIOR-EPP; CNPJ: 00.938.996/0001-80; OBJETO: Alteração da Cláusula Quinta (Da vigência do contrato e execução dos serviços) do contrato de execução dos serviços de reforma e requalificação do imóvel localizado na Rua do Giz, nº 445, Centro, São Luís/MA, destinado a habitação de interesse social; FUNDAMENTO LEGAL: Art. 57, §1º inciso II da Lei nº 8.666/93; DATA DA ASSINATURA: 27 de julho de 2020; ORIGEM: Tomada de Preços nº 002/2019/CPL/PMSL.

São Luís/MA, 27 de julho de 2020.


José Aquiles Sousa Andrade
Presidente/FUMPH

PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO - PGM

PORTARIA Nº ___/20-GPA/PGM

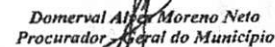
São Luís, 12 de agosto de 2020.

O PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO, no uso de suas atribuições legais.

RESOLVE:

Designar o servidor Carlos Henrique Santana Jorge, matrícula 122431-1, responsável por fiscalizar o contrato nº12/2020, referente ao Proc.090-9727/2020-PGM (Contratação de Empresa Especializada em Fornecimento de Água Mineral), para suprir as necessidades desta Procuradoria Geral do Município.

Dê-se Ciência, Publique-se e Cumpra-se.


Domerval Almeida Moreno Neto
Procurador - Geral do Município

SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA ALIMENTAR - SEMSA

1º TERMO ADITIVO AO TERMO DE COLABORAÇÃO Nº 011/2020 - PROCESSO ADMINISTRATIVO nº: 290-21.340/2020. Objeto: Prorrogação de prazo. Partes: Secretaria Municipal de Segurança Alimentar - SEMSA e ASSOCIAÇÃO RECREATIVA BENEFICENTE FOLCLORICA E CULTURAL DE MARACANA. Fundamento Legal: art. 34, Inciso "I" letra "c" do Decreto Municipal nº 49.304/2017. Assinaturas: FRANCISCA DE FATIMA RIBEIRO - Secretária Municipal de Segurança Alimentar e MARIA JOSÉ DE LIMA SOARES, pela ASSOCIAÇÃO RECREATIVA BENEFICENTE FOLCLORICA E CULTURAL DE MARACANA. São Luís (MA), 10 de agosto de 2020.

CENTRAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº. 142/2020/CPL
COMPRASNET
REPUBLICAÇÃO

A Central Permanente de Licitação da Prefeitura de São Luís, localizada na Rua dos Ouriços, Lote 11, Quadra 09 - Calhau, São Luís - MA, CEP: 65071-820, comunica aos interessados que realizará licitação na modalidade Pregão Eletrônico de nº. 142/2020, no dia 28/08/2020, às 09h30, horário de Brasília, objetivando o Registro de Preço para futura contratação de empresa especializada na prestação de serviços de desinfecção por sanitização de áreas e superfícies internas e externas, de Interesse da Secretaria Municipal de Educação - SEMED.

O Edital poderá ser consultado na Central Permanente de Licitação, em dias úteis, de segunda a quinta, das 13 às 18 horas, e sexta-feira, das 8 às 13 horas. O edital poderá ser obtido gratuitamente por meio digital nesta Central, bem como pela internet, através do nosso endereço eletrônico www.saoluisma.gov.br ou no site do Comprasnet www.comprasgovernamentais.gov.br. Informações pelos telefones: (98) 3227-7749 e 99153-7671 ou e-mail: contato.cpl@saoluisma.gov.br. São Luís (MA), 14/08/2020.

Elza Helena Serejo Bralde
Pregoeira - CPL

AUTORIZO A PUBLICAÇÃO.

Thiago Vanderlei Braga
Presidente/CPL

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº. 154/2020/CPL

A Central Permanente de Licitação da Prefeitura de São Luís, localizada na Rua dos Ouriços, Lote 11, Quadra 09, Bairro Calhau, São Luís - MA, CEP: 65071-820, comunica aos interessados que realizará licitação na modalidade Pregão Eletrônico SRP de nº. 154/2020, no dia 31/08/2020, às 09h30, horário de Brasília, objetivando o REGISTRO DE PREÇOS, consignado em Ata pelo prazo de 12 (doze) meses, para eventual aquisição de Produtos para Saúde e Correlatos para as Unidades vinculadas à SEMUS, de acordo com a estimativa média de consumo, especificações, quantitativos e condições constantes no Termo de Referência (Anexo I) de: Sonda Foiley, Cateter Nasal tipo Óculos, Coletor de Urina Aberto, Filtro Umidificador Bacteriológico, Almotofios, de Interesse da Secretaria Municipal de Saúde - SEMUS.

O Edital poderá ser consultado na Central Permanente de Licitação, em dias úteis, de segunda a quinta, das 13 às 18 horas, e sexta-feira, das 8 às 13 horas. O edital poderá ser obtido gratuitamente por meio digital nesta Central, bem como pela internet, através do nosso endereço eletrônico www.saoluiz.ma.gov.br ou no site do Comprasnet www.comprasgovernamentais.gov.br. Informações pelos telefones: (98) 3227-7749 e 99153-7871 ou e-mail: contato_cpl@saoluiz.ma.gov.br.

São Luís (MA), 13/08/2020.

Elza Helena Serejo Braido
Pregoeira - CPL

AUTORIZO À PUBLICAÇÃO.

Thiago Vanderlei Braga
Presidente/CPL

CONCORRÊNCIA Nº 018/2019 - CPL

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 143/2020

PROCESSO Nº. 030-006793/2018

Aos seis dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte, autorizado pelo processo de CONCORRÊNCIA Nº.018/2019 foi expedida a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, de acordo com o disposto no artigo 15 da Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações, no Decreto Federal nº. 7892/2013 e no Decreto Municipal nº. 44.406/2013 que, conjuntamente com as condições adiante estipuladas, regem o relacionamento obrigacional entre a Administração Municipal e a Licitante Vencedora.

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO E A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (CORRETIVA E PREVENTIVA) PREDIAL DA REDE FÍSICA ESCOLAR E PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO SÃO LUÍS, SEJAM IMOVEIS PRÓPRIOS OU NÃO (PRÉDIOS E ÁREAS EXTERNAS) LOCALIZADAS NOS NÚCLEOS: CENTRO, ANIL, COROADINHO, ITAQUI-BACANGA, TURUBUQUIMÃO, CIDADE OPERÁRIA, RURAL, tudo de acordo com o Projeto Básico, Anexo I do Edital.

I - Consideram-se registrados os preços do Gerenciador da Ata: Central Permanente de Licitação - CPL, com sede na à Rua dos Ouriços, lote 11, quadra 09, Bairro Calhau, CEP: 65071-820, São Luís - MA e CNPJ sob nº. 06.307.102/0001-30, representado pelo Sr. Thiago Vanderlei Braga.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS PREÇOS E DO OBJETO DE FORNECIMENTO

Os preços ofertados pela empresa classificada em primeiro lugar e das demais empresas que concordaram em fornecer pelo mesmo preço da primeira colocada, signatárias da presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS constam do anexo, contendo 234 páginas, que se constitui em anexo à presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA VALIDADE DOS PREÇOS

Esta Ata de Registro de Preços, documento vinculativo obrigacional, com característica de compromisso para futura contratação, terá validade de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura.

Durante o prazo de validade desta ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, a CONTRATANTE não estará obrigada a adquirir o serviço referido na Cláusula Primeira exclusivamente pelo Sistema de Registro de Preços, podendo fazê-lo por meio de outra licitação quando julgar conveniente, sem que caiba recurso ou indenização de qualquer espécie ao FORNECEDOR, sendo, entretanto, assegurada aos beneficiários do registro, a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

A partir da assinatura da ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, o FORNECEDOR assume o compromisso de atender durante o prazo de sua vigência, os pedidos realizados e se obriga a cumprir, na íntegra, todas as condições estabelecidas, ficando sujeito, inclusive, às penalidades legalmente cabíveis pelo descumprimento de quaisquer das suas cláusulas.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada por meio de contrato assinado entre as partes, de acordo com cada pedido de aquisição, nos moldes do contrato, ou por meio de nota de empenho.

CLÁUSULA QUARTA - DO CONTROLE E ALTERAÇÃO DE PREÇOS

A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas no art. 65, da Lei nº. 8.666/93.

O preço registrado poderá ser revisto em face de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo do objeto registrado.

Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado a Central Permanente de Licitação - CPL convocará o FORNECEDOR visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado.

Frustrada a negociação, o FORNECEDOR será liberado do compromisso assumido. Na hipótese do subitem anterior, a Central Permanente de Licitação - CPL convocará os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.

Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o FORNECEDOR, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, a Central Permanente de Licitação - CPL poderá:

I - Liberar o FORNECEDOR do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento;

II - Convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação. Não havendo êxito nas negociações, a Central Permanente de Licitação - CPL procederá à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

CLÁUSULA QUINTA - DO LOCAL E PRAZO DOS SERVIÇOS

O local e o prazo dos serviços serão de acordo com do Projeto Básico, Anexo I do Edital.

CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO

O pagamento será efetuado conforme o item 11 do Projeto Básico, anexo I do Edital.

CLÁUSULA SÉTIMA - DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

CLÁUSULA OITAVA - DOS USUÁRIOS PARTICIPANTES EXTRAORDINÁRIOS

Poderá utilizar-se desta Ata de Registro de Preços qualquer órgão ou entidade da Administração Pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia consulta à Central Permanente de Licitação -

CPL, desde que devidamente comprovada a vantagem.

Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da presente Ata de Registro de Preços, deverão manifestar seu interesse junto à Central Permanente de Licitação - CPL, para que esta indique os possíveis fornecedores e respectivos preços a serem praticados, obedecida a ordem de classificação.

Caberá ao FORNECEDOR beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento independentemente dos quantitativos registrados em Ata, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações assumidas com a Central Permanente de Licitação - CPL. A possibilidade de participantes extraordinários obedecerá ao disposto no Decreto Federal nº 7892/2013 e Municipal nº 44.406/2013.

As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

CLÁUSULA NONA - DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

O FORNECEDOR terá seu registro cancelado quando:

I - Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;

II - Não retirar a respectiva nota de empenho no prazo estabelecido pela CONTRATANTE, sem justificativa aceitável;

III - Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;

IV - Tiver presentes razões de interesse público.

O cancelamento de registro, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente da Central Permanente de Licitação - CPL. O FORNECEDOR poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preço na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito ou de força maior devidamente comprovado.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Integram esta Ata, o edital do Concorrência nº. 18/2019 e a proposta da empresa classificada em 1º lugar no certame supracitado, e as demais que concordaram igual o valor da primeira colocada.

Os casos omissos serão resolvidos com observância das disposições constantes do Decreto Federal nº 7892/2013 e Decreto Municipal 44.406/2013.

A publicação resumida desta Ata de Registro de Preços na imprensa oficial é condição indispensável para sua eficácia e será providenciada pela Central Permanente de Licitação - CPL. As questões decorrentes da utilização da presente Ata, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na Justiça Estadual, no foro da cidade de São Luís - MA, com exclusão de qualquer outro.

E, por estarem assim, justas e contratadas, firmam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas que também o subscreverem.

THIAGO VANDERLEI BRAGA
PRESIDENTE DO COMITÊ DE LICITAÇÃO
BRAGA6394055832
Data: 13/08/2020
Hora: 10:28:18

Thiago Vanderlei Braga
Presidente da CPL

José Ribamar Pereira
Veneza Construções e Locações EIRELI

Raimundo Moacir Mendes Feitosa
Secretário/SEMED

ANEXO ÚNICO

REF.: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 143/2020
CONCORRÊNCIA Nº 018/2019 - PMSL/MA
PROCESSO Nº 060-6793/2018
VIGÊNCIA 12 MESES

Este documento integra a Ata de Registro de Preços nº 143/2020, celebrada perante a CENTRAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL, tendo como partes o Secretária Municipal de Obras e Serviços Públicos - SEMOSP e a Empresa que teve seus preços registrados, em face à realização da CONCORRÊNCIA 18/2019 - PMSL/MA.

OBJETO: Contratação de empresa, através de ata de registro de preço, para futura e eventual recuperação de logradouros públicos do município de São Luís/MA.

QUADRO 01 - DADOS DA EMPRESA BENEFICIÁRIA.

EMPRESA: VENEZA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI	
CNPJ: 04.976.979/0001-07	Telefone: (98) 98155-3811 / 98228-3811
Endereço: Rua Projetada/Rua 41, Nº 01 - Cohab Anil IV, São Luís - MA.	E-mail: venezaconstrucoes@bol.com.br

QUADRO 02 - DADOS DA REPRESENTANTE LEGAL

REPRESENTANTE LEGAL: JOSÉ RIBAMAR PEREIRA	
RG: 41815492001-8 SSP MA	CPF: 175.506.613-91

QUADRO 03 - Resumo dos lotes registrados do quadro 04 deste anexo:

RESUMO DOS LOTES	
LOTE I - NÚCLEO CENTRO	R\$5.857.238,09
LOTE II - NÚCLEO ANIL	R\$4.324.350,97
LOTE III - NÚCLEO COROADINHO	R\$3.980.971,03
LOTE V - NÚCLEO TURU - BEQUIMÃO	R\$4.324.350,97
LOTE VI - NÚCLEO CIDADE OPERÁRIA	R\$6.627.412,71
LOTE VII - NÚCLEO RURAL	R\$11.838.172,97
VALOR TOTAL	R\$36.962.496,74

Valor total global desta ata é de R\$36.962.496,74 (Trinta e seis milhões novecentos e sessenta e dois mil quatrocentos e noventa e seis reais e setenta e quatro centavos).

QUADRO 04 - Os preços registrados, os quantitativos e as especificações do objeto da licitação referente a proposta da beneficiária desta Ata, estão registrados conforme segue:

LOTE I - NÚCLEO CENTRAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI (R\$)	P. UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
						0,00
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					11.998,29
0101	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMES	877,00	5,54	7,14	6.261,78
0102	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6 MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	117,00	38,06	49,03	5.736,51
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				0,00	71.900,25
0201	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	37,00	28,66	36,92	1.366,04
0202	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	585,00	1,66	2,14	1.251,90
0203	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	147,00	2,50	3,22	473,34
0204	DEMOLIÇÃO DE FORROS	M2	47,00	5,17	6,66	313,02
0205	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4.677,00	0,91	1,17	5.472,00
0206	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	74,00	12,95	16,68	1.234,32
0207	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	6,00	168,32	216,83	1.300,98
0208	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	3,00	258,05	332,42	997,26
0209	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	125,00	4,71	6,07	758,75
0210	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	125,00	13,89	17,89	2.236,25
0211	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	74,00	6,46	8,35	617,90
0212	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	147,00	22,99	29,62	4.354,14
0213	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	6,00	53,58	69,02	414,12
0214	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	44,00	6,31	8,13	357,72
0215	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS	M2	147,00	18,20	23,45	3.447,15
0216	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	68,00	20,35	26,21	2.306,48
0217	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,00	297,91	383,77	3.070,16
0218	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	30,00	14,49	18,67	560,10
0219	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	30,00	8,17	10,52	315,60
0220	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	220,00	21,73	27,99	6.157,80
0221	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	30,00	6,31	8,13	243,90
0222	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	147,00	16,83	21,68	3.186,96
0223	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE CERÂMICAS	M2	483,00	32,36	41,71	20.145,93
0224	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4.677,00	1,88	2,42	11.318,34
03	MOVIMENTO DE TERRA				0,00	5.265,84
0301	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016	M3	37,00	43,18	55,62	2.057,94
0302	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	30,00	30,24	38,95	1.168,80
0303	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE	M3	30,00	52,76	67,97	2.039,10

MAT.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI (R\$)	P. UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
04	INFRAESTRUTURA					0,00
0401	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 10 MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	74,00	241,27	310,80	22.999,20
0402	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5 CM	M2	293,00	25,79	33,22	9.733,46
0403	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	M2	293,00	8,41	10,83	3.173,19
0404	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1.0 M3 DE CONCRETO	UN	22,00	361,24	465,35	10.237,70
0405	LASTRO DE AREIA	M3	37,00	53,04	68,33	2.528,21
05	SUPERESTRUTURA					0,00
0501	CONCRETO FCK= 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	M3	22,00	211,60	272,64	6.002,48
0502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	190,00	21,01	27,07	5.143,30
0503	LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/1 KN/M2 VÃOS 4.40MMANCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3 CM CONCRETO 20 MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	37,00	52,31	67,39	2.493,43
0504	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100 KG/M2, VÃOS ATÉ 3,50M/E= 8 CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONG FCK= 20 MPA, 3 CM, INTER-EIXO 38 CM, C/ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	37,00	46,13	59,42	2.199,54
0505	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO APARENTE	M2	293,00	6,75	8,70	2.549,10
06	ALVENARIA					0,00
0601	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	22,00	15,02	19,35	425,70
0602	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	22,00	19,05	24,54	539,88
0603	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	22,00	11,56	14,89	327,58
0604	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	22,00	18,86	24,30	534,60
0605	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	22,00	27,10	34,91	768,02
0606	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	22,00	14,81	19,08	419,76
0607	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	22,00	17,37	22,38	492,36
0608	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	22,00	26,01	33,51	737,22
0609	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7 X 50 X 50 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	37,00	68,65	114,20	4.225,40
0610	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E= 3 MM. AF_06/2018	M2	877,00	50,26	64,74	56.776,98

0611	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_08/2014	M2	585,00	44,53	57,36	33.555,50
0612	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	220,00	21,63	27,86	6.129,20
0613	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5 MM P/PAREDE	M2	1.097,00	4,20	5,41	5.934,77
0614	REBOCO C/ACABAMENTO LISO. C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP.= 5 MM	M2	1.097,00	25,54	32,90	36.091,30
07	ESQUADRIAS				0,00	762.071,78
0701	DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO 3" X 2 1/2" COM ANÉIS E PARAFUSOS	UN	439,00	21,59	27,81	12.208,59
0702	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	37,00	260,76	335,91	12.428,67
0703	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	147,00	59,43	76,56	11.254,32
0704	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	366,00	177,48	228,63	83.678,58
0705	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVO VIDRO	M2	147,00	269,63	347,34	51.058,98
0706	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	37,00	329,91	424,99	15.724,63
0707	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS	M2	512,00	331,49	427,03	218.639,36
0708	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	44,00	287,94	370,92	16.320,48
0709	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87 X 210 CM, COM GUARNIÇÕES	M2	15,00	323,39	416,59	6.248,85
0710	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	110,00	460,28	592,93	65.222,30
0711	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	110,00	483,06	622,28	68.450,80
0712	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	147,00	504,57	649,99	95.548,53

0713	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90 X 210 CM, ESPESSURA 3,5 CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	110,00	523,46	674,32	74.175,20
0714	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	15,00	445,63	574,06	8.610,90
0715	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	176,00	21,36	27,52	4.843,62
0716	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4 MM	M2	74,00	95,57	123,11	9.110,14
0717	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	183,00	36,26	46,71	8.547,93
08	COBERTURA				0,00	1.212.111,29
0801	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1.360,00	32,76	42,20	57.392,00
0802	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	30,00	405,05	521,79	15.653,70
0803	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	30,00	455,90	587,29	17.618,70
0804	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	30,00	575,63	741,53	22.245,90
0805	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	30,00	626,48	807,03	24.210,90
0806	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	30,00	707,89	911,90	27.357,00
0807	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO EM MARQUISÉS	M2	614,00	128,89	166,04	101.948,56
0808	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 12 X 5 1/4	KG	2.894,00	7,48	9,64	27.898,16
0809	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 16 X 3 3/8	KG	2.261,00	5,38	6,93	15.599,43
0810	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 6 MM, INCLINAÇÃO 27%	M2	293,00	28,31	36,47	10.685,71
0811	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 3%	M2	74,00	78,05	100,54	7.439,96
0812	RETELHAMENTO C/TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	293,00	27,45	35,36	10.360,46
0813	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 24M	M2	220,00	125,73	161,97	35.633,40
0814	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	731,00	8,60	11,08	8.099,48
0815	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2	M	1.462,00	11,24	14,48	21.169,76

	AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016						
0816	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	147,00	22,94	29,55	4.343,85	
0817	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA L= 30 CM E H= 5 CM	M	147,00	20,52	26,43	3.885,21	
0818	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	147,00	16,43	21,17	3.111,99	
0819	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	11.327,00	3,18	4,10	46.440,70	
0820	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	1.535,00	1,28	1,65	2.532,75	
0821	RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	1.535,00	4,01	5,17	7.935,95	
0822	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M2	13.593,00	38,72	49,88	678.018,84	
0823	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	1.813,00	22,90	29,50	53.483,50	
0824	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	8,00	877,71	1.130,67	9.045,36	
09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				0,00	216.755,29	
0901	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	4,50	5,80	156,60	
0902	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	8,64	11,13	300,51	
0903	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	9,27	11,94	322,38	
0904	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	11,53	14,85	400,95	
0905	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	17,20	22,16	598,32	
0906	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRAS P/CX. D'ÁGUA 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	19,23	24,77	668,79	
0907	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	3,45	4,44	119,88	
0908	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	8,00	469,65	605,00	4.840,00	
0909	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	4,00	383,76	494,36	1.977,44	

0910	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAP. 5.000 LITROS - FORNECIMENTO	UN	15,00	755,29	972,96	14.584,40	
0911	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 10.000 LITROS	UN	15,00	1.915,38	2.467,39	37.010,85	
0912	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126L), RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS= 0,4 X 0,7M, ALTURA INTERNA= 0,8M. AF_05/2018	UN	22,00	267,76	344,93	7.588,46	
0913	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO ESP = 5 CM	M2	30,00	116,73	150,37	4.511,10	
0914	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60 MM COM TAMPA H = 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	191,64	246,87	5.431,14	
0915	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	8,00	81,96	105,58	844,64	
0916	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	44,00	11,57	14,90	655,60	
0917	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	44,00	27,50	35,43	1.558,92	
0918	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	74,00	4,91	6,33	468,42	
0919	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	74,00	13,79	17,76	1.314,24	
0920	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	74,00	26,43	34,05	2.519,70	
0921	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	74,00	8,54	11,00	814,00	
0922	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	117,00	4,86	6,26	732,42	
0923	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	117,00	5,74	7,39	864,63	
0924	FOSSA SÉPTICA EM SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	15,00	2.466,17	3.176,92	47.653,80	
0925	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	117,00	5,52	7,11	831,87	

0926	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	117,00	36,52	49,62	5.805,54
0927	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	117,00	3,62	4,66	545,22
0928	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	117,00	11,53	14,85	1.737,45
0929	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	117,00	4,66	6,00	702,00
0930	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	117,00	5,26	6,78	793,26
0931	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	117,00	8,85	11,40	1.333,80
0932	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	117,00	17,14	22,08	2.583,36
0933	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	117,00	16,19	20,86	2.440,62
0934	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	117,00	6,25	8,05	941,85
0935	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	59,00	20,64	26,59	1.568,81
0936	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	59,00	5,86	7,55	445,45
0937	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	59,00	9,76	12,57	741,63
0938	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	74,00	15,72	20,25	1.498,50
0939	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	52,00	23,83	30,70	1.596,40

0940	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	74,00	3,18	4,10	303,40
0941	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	74,00	4,50	5,80	429,20
0942	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	74,00	8,67	11,17	826,58
0943	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	74,00	2,96	3,81	281,94
0944	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	74,00	4,14	5,33	394,42
0945	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	74,00	6,71	8,64	639,36
0946	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	74,00	2,86	3,66	272,32
0947	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	74,00	3,37	4,34	321,16
0948	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	30,00	18,66	24,04	721,20
0949	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	30,00	19,38	24,97	749,10
0950	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	30,00	50,93	65,61	1.968,30
0951	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	30,00	62,27	80,22	2.406,60
0952	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	30,00	58,91	75,89	2.276,70
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE					

0953	EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	30,00	74,83	96,40	2.892,00								
0954	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	30,00	132,17	170,26	5.107,80								
0955	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	66,00	9,64	12,42	619,72								
0956	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	74,00	6,96	8,97	663,78								
0957	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	74,00	10,04	12,93	956,82								
0958	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	147,00	18,39	23,69	3.482,43								
0959	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	74,00	5,75	7,41	548,34								
0960	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	74,00	9,09	11,71	866,54								
0961	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	74,00	14,79	19,05	1.409,70								
0962	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	74,00	5,43	6,99	517,26								
0963	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	74,00	6,44	8,30	614,20								
0964	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	74,00	9,06	11,67	863,58								
0965	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	71,00	27,89	35,93	2.551,03								
0966	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	71,00	10,01	12,89	915,19								
0967	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	71,00	14,36	18,50	1.313,50								
0967	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	71,00	14,36	18,50	1.313,50								
0968	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	71,00	21,53	27,66	1.978,06								
0969	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	176,00	4,02	5,16	911,68								
0970	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	176,00	4,88	6,29	1.107,04								
0971	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	176,00	7,81	10,06	1.770,56								
0972	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	176,00	13,00	16,75	2.948,00								
0973	TUBO PVC D= 2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA FORNECIMENTO	M	585,00	9,26	11,93	6.979,05								
0974	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 40 MM (1 1/2")	UN	74,00	63,60	81,93	6.062,82								
0975	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	74,00	3,91	5,04	372,96								
10	LOUÇAS E METAIS					0,00								135.089,15
1001	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	UN	147,00	27,38	35,27	5.184,69								
1002	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	9,00	536,67	691,34	6.222,06								
1003	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	74,00	8,54	11,00	814,00								
1004	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	15,00	123,02	158,47	2.377,05								
1005	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	15,00	99,08	127,63	1.914,45								
1006	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	123,52	159,12	1.272,96								
1007	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM	UN	22,00	445,39	573,75	12.622,50								

	EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013																					
1008	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, SEM TAMP. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	94,00	15,12	19,48	1.631,12																
1009	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	59,00	5,36	6,90	407,10																
1010	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE). TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,00	25,14	32,39	1.522,33																
1011	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	143,01	184,23	552,69																
1012	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	37,00	22,02	28,37	1.049,69																
1013	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	37,00	24,03	30,96	1.145,52																
1014	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	15,00	53,73	69,21	1.038,15																
1015	TORNEIRA DE BÓIA REAL ROSCÁVEL, 1/2". FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	8,00	12,45	16,04	128,32																
1016	TORNEIRA DE BÓIA, ROSCÁVEL, 3/4". FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	3,00	14,31	18,43	55,29																
1017	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	74,00	28,14	36,25	2.682,50																
1018	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	117,00	249,00	320,76	37.528,92																
1019	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	37,00	427,59	550,82	20.380,34																
1020	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	321,64	414,34	6.215,10																
1021	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	15,00	463,10	596,57	8.948,55																
1022	PIA DE AÇO INOX (4,20 X 0,60)M. C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	4,00	1.509,01	1.943,91	7.775,64																
1023	PIA DE AÇO INOX (1,20 X 0,60)M C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	340,26	438,32	2.191,60																
1024	BANCADA EM GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	15,00	515,74	684,38	9.965,70																
1025	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1/4" X 1" 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	74,00	10,87	14,00	1.036,00																
1026	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	47,00	3,91	5,04	236,88																
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			0,00		1.110.227,57
1101	PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4" X 2" OU 3" X 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	74,00	3,33	4,29	317,46																
1102	PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4" X 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	74,00	5,57	7,18	531,32																
1103	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR. EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	282,73	364,21	2.913,68																
1104	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	22,00	150,80	194,26	4.273,72																
1105	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	3,80	4,90	39,20																
1106	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	6,25	8,05	64,40																
1107	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10.962,00	1,28	1,62	17.768,44																
1108	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29.231,00	1,79	2,31	67.523,61																
1109	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29.231,00	2,83	3,65	106.693,16																
1110	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14.616,00	3,87	4,99	72.933,84																
1111	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7.308,00	6,30	8,12	59.340,96																
1112	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4.385,00	9,57	12,33	54.067,05																
1113	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.631,00	14,46	18,63	49.015,53																
1114	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.631,00	10,66	13,73	36.123,63																
1115	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	293,00	20,16	25,96	7.606,28																
1116	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	512,00	27,51	35,44	18.145,28																
1117	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO -	M	293,00	36,47	46,98	13.765,14																

BURILICUPU-MA
 Proc. 070600/2020
 Fisc. 770
 Rub. 10

ANO XL

São Luís, segunda-feira, 17 de agosto de 2020

Nº 153 - 52 Páginas

1117	DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	E	M	293,00	30,47	40,30	13.103,14
1118	QUADRO DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO, DIM. 0,60 X 0,60 X 0,40M EXCETO MATERIAIS	E	UN	5,00	453,17	583,77	2.918,85
1119	CAIXA PARA MEDIÇÃO DIRETA PADRÃO ENERGISA (1,00 X 0,60 X 0,20M) EM CHAPA DE ALUMÍNIO 2 MM	E	UN	5,00	603,62	777,58	3.887,90
1120	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 X 40 CM COM TAMPA E DRENO BRITA	E	UN	15,00	103,20	132,94	1.994,10
1121	CAIXA EM ALVENARIA (60 X 60 X 60 CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	E	UN	15,00	272,54	351,09	5.266,35
1122	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	15,00	5,70	7,34	110,10
1123	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	366,00	5,07	6,53	2.389,98
1124	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	15,00	6,31	8,13	121,85
1125	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MONOFÁSICO MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	3,00	90,78	116,94	350,82
1126	LAÇO DE ROLDANA PRÉ-FORMADO AÇO RECOBERTO DE ALUMÍNIO PARA CABO DE ALUMÍNIO NÚ BITOLA 25 MM2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	E	UN	293,00	5,43	6,99	2.048,07
1127	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	74,00	37,82	48,72	3.805,28
1128	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	147,00	8,54	11,00	1.817,00
1129	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	74,00	13,02	16,77	1.240,98
1130	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	15,00	206,00	265,37	3.980,55
1131	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	15,00	55,31	71,25	1.068,75
1132	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	30,00	73,40	94,55	2.836,60
1133	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	M	14.616,00	4,02	5,18	75.710,88
1134	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	M	512,00	4,42	5,69	2.913,28
1135	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	M	293,00	9,14	11,77	3.448,61
1136	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	E	M	512,00	5,30	6,83	3.496,96

1137	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	E	M	512,00	7,35	9,47	4.848,64
1138	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	M	366,00	6,84	8,81	3.224,46
1139	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	M	366,00	10,42	13,42	4.911,72
1140	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	M	366,00	17,42	22,44	8.213,04
1141	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	74,00	24,57	31,78	2.351,72
1142	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	293,00	13,98	18,01	5.276,93
1143	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	E	UN	220,00	21,97	28,30	6.226,00
1144	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR, 10A/250V, 3 TECLAS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	220,00	30,28	39,01	8.582,20
1145	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	22,00	54,29	69,94	1.538,68
1146	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	E	UN	8,00	49,09	63,24	505,92
1147	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W	E	UN	8,00	49,66	63,97	511,76
1148	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	E	UN	8,00	65,67	84,60	676,80
1149	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	E	UN	8,00	73,44	94,61	756,88
1150	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROÍCA 50W	E	UN	8,00	36,44	46,94	376,52
1151	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROÍCA 75W	E	UN	8,00	48,93	63,03	504,24
1152	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	E	UN	74,00	181,86	234,27	17.335,98
1153	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	8,00	208,22	268,23	2.145,84
1154	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	8,00	282,73	364,21	2.913,68
1155	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	5,00	328,30	422,92	2.114,60
1156	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	5,00	633,35	815,89	4.079,45
1157	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	3,00	528,80	681,20	2.043,60

1158	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	74,00	87,73	113,01	8.382,74
1159	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	74,00	74,44	95,89	7.095,86
1160	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	74,00	89,42	115,19	8.524,06
1161	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	12,00	90,61	116,72	1.400,64
1162	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/300 - FORNECIMENTO	UN	4,00	768,54	990,03	3.980,12
1163	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 10/300 - FORNECIMENTO ASSENTAMENTO	UN	3,00	625,64	805,95	2.417,85
1164	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/300 - FORNECIMENTO ASSENTAMENTO	UN	2,00	514,64	662,96	1.325,92
1165	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65W, BASE E27 - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN	368,00	50,85	65,50	23.973,00
1166	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45W, BASE E27 - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN	1.097,00	28,62	36,87	40.446,39
1167	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	220,00	9,32	12,01	2.642,20
1168	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	UN	9,00	202,13	260,38	2.343,42
1169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO	UN	2,00	530,83	683,82	1.367,64
1170	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR	UN	322,00	16,50	21,26	6.845,72
1171	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	322,00	124,99	161,01	51.845,22
1172	PLAFON E-27	UN	1.097,00	5,99	7,72	8.468,84
1173	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU	UN	30,00	338,98	434,10	13.023,00
1174	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU	UN	30,00	374,46	482,38	14.471,40
1175	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU	UN	110,00	336,98	434,10	47.751,00
1176	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU	UN	110,00	374,42	482,33	53.056,30
1177	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU	UN	88,00	486,74	627,02	55.177,76
1178	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO, 48000 BTU	UN	30,00	524,19	675,26	20.257,80
1179	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO= 1", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (23-3,4) (20-4,7) (17-5,7) (14-6,8) (11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	4,00	788,38	1.028,47	4.113,88

1180	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO= 1", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 28 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (28-2,5) (23-4,2) (20-5,2) (17-6,3) (14-7,0), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	5,00	732,40	943,48	4.717,40
1181	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO= 1", RECALQUE= 3/4", PR. MÁX. 23 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (20-3,4) (17-4,9) (14-6,0) (11-6,9) (8-8,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	5,00	688,26	886,62	4.433,10
1182	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	UN	5,00	872,34	1.123,75	5.616,75
1183	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO= 1 1/4", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 42 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (38-7,2) (34-9,9) (30-12,1) (26-13,9) (23-15,1) (20-16,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	3,00	1.084,64	1.410,12	4.230,36
1184	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10) MM, SISTEMA "X"	M	293,00	8,21	10,58	3.099,94
12	FORRO				0,00	441.236,24
1201	FORRO PVC - LAMBRI (100 X 6000 OU 200 X 6000) MM - FORNECIMENTO MONTAGEM	M2	7.016,00	43,42	55,93	392.404,88
1202	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO	M2	5.262,00	7,20	9,28	48.831,36
13	REVESTIMENTOS				0,00	306.822,97
1301	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	2.193,00	25,59	32,97	72.303,21
1302	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2.193,00	2,37	3,05	6.588,65
1303	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10 X 10 CM (100 CM2) - DECORATIVA - P/PAREDE	M2	2.193,00	49,21	63,39	139.014,27
1304	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30 X 30 CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	M2	1.316,00	52,39	67,48	88.816,84
14	PISOS				0,00	291.714,37
1401	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	731,00	22,05	28,40	20.760,40
1402	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	461,00	34,12	43,95	20.260,95
1403	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35 X 35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	2.193,00	25,99	33,48	73.421,64
1404	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.097,00	58,80	72,91	79.982,27
1405	LASTRO DE BRITA	M3	366,00	81,03	104,38	38.203,08
1406	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,6 CM C/AMPERMEABILIZANTE	M2	731,00	32,27	41,57	30.387,67
1407	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	1.228,00	16,14	23,37	28.698,36
15	INSTALAÇÕES INCÊNDIO/SPDA				0,00	33.805,05
1501	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	44,00	164,38	211,75	9.317,00
1502	INSTALAÇÃO PARA RAIOS PARA RESERVATÓRIO	UN	2,00	2.073,91	2.671,61	5.343,22
1503	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA 2 X 55W	UN	36,00	190,80	257,39	9.265,68
1504	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN	UN	8,00	74,55	96,04	768,32

1505	REGISTRO ANGULAR PARA HIDRANTE INCLUSO COM CORRENTE	GLOBO PARA 45° (2 1/2")	UN	15,00	113,28	146,93	2.188,95
1506	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG. ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S. NBR9443, 9444, 10721		UN	22,00	98,77	127,24	2.798,28
1507	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019		UN	15,00	169,00	217,71	3.265,65
1508	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO. FOTOLUMINESCENTE. RETANGULAR, 12 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)		UN	15,00	19,17	24,89	370,35
1509	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO. FOTOLUMINESCENTE. RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)		UN	15,00	25,18	32,44	486,60
16	DIVERSOS					0,00	418.907,51
1601	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3		M3	74,00	13,81	17,79	1.316,46
1602	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016		M	74,00	16,42	21,15	1.565,10
1603	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA		M	860,00	7,05	9,08	7.808,80
1604	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5 X 5 CM		M2	877,00	76,00	97,90	85.858,30
1605	ESTRUTURA METÁLICA C/TABELAS DE BASQUETE		CJ	6,00	1.416,15	1.824,28	10.945,68
1606	LIMPEZA GERAL		M2	11.327,00	1,42	1,83	20.728,41
1607	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF_05/2018		M2	914,00	7,01	9,03	8.253,42
1608	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"		M	147,00	210,07	270,61	39.775,67
1609	SOLEIRA DE GRANITO L= 25 CM		M	74,00	79,12	101,92	7.542,08
1610	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA		M2	374,00	205,72	265,01	99.113,74
1611	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTADA/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E MONTAGEM		M2	110,00	116,74	150,38	16.541,80
1612	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PLACA DE ESPUMA DE POLIURETANO POLIÉSTER E= 75 MM (TRORION - ILLUBRUCK, REF.: SONEX 75/75 OU SIMILAR)		M2	658,00	119,83	154,37	101.575,46
1613	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM		UN	22,00	12,17	15,68	344,96
1614	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO E= 48 MM, S/REVESTIMENTO E FORNECIMENTO MONTAGEM		M2	110,00	56,04	72,19	7.940,80
1615	PAREDE DE GESSO ACARTONADO - DRY-WALL D 73M/80 2 ST 12,5 MM SISTEMAS LAFARGE GYPSUM (OU SIMILAR)		M2	117,00	63,65	81,99	9.592,83
17	PINTURAS					0,00	595.442,30
1701	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS		M2	13.154,00	1,42	1,83	24.071,82
1702	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS		M2	3.508,00	7,22	9,30	32.624,40
1703	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS		M2	13.154,00	7,74	9,97	131.145,38
1704	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)		M2	366,00	24,40	31,43	11.503,38

1705	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA		M2	1.316,00	16,26	20,95	27.570,20
1706	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS		M2	855,00	12,01	15,47	13.226,85
1707	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOÇÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMÃOS		M2	1.482,00	5,91	7,61	11.125,82
1708	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. UMA COR. AF_08/2014		M2	293,00	11,02	14,20	4.160,60
1709	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS		M2	7.308,00	9,27	11,04	87.257,52
1710	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO		M2	2.777,00	14,04	18,09	50.235,93
1711	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA		M2	1.316,00	16,02	20,64	27.162,24
1712	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS		M2	2.777,00	10,93	14,08	39.100,16
1713	APLICAÇÃO MANUAL EM PINTURA COM LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS		M2	7.308,00	6,20	7,99	58.390,92
1714	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA		M2	2.777,00	11,47	14,78	41.044,06
1715	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA		M2	2.777,00	10,29	13,26	36.823,02
18	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					0,00	29.863,11
1801	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS		KM	132,00	1,89	2,43	320,76
1802	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA		M2	1.645,00	0,32	0,41	674,45
1803	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA		M2	1.645,00	0,29	0,37	608,85
1804	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (DMT ATÉ 30 KM)		M3XKM	3.289,00	0,79	1,02	3.354,78
1805	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3		M3	3.289,00	2,52	3,25	10.685,25
1806	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N		M3	3.289,00	2,16	2,78	9.143,42
1807	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE MAT. 1ª CAT		M3	790,00	4,98	6,42	5.071,80
							0,00
TOTAL GERAL							5.857.238,09

LOTE II - NÚCLEO ANIL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI (R\$)	P. UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
0,00						
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					8.885,19
0101	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMES	647,00	5,54	7,14	4.619,58
0102	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6 MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	87,00	38,06	49,03	4.265,61
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				0,00	53.408,96
0201	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	27,00	28,66	36,92	986,84
0202	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	431,00	1,66	2,14	922,34
0203	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	108,00	2,50	3,22	347,76
0204	DEMOLIÇÃO DE FORROS	M2	35,00	5,17	6,86	233,10
0205	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3.447,00	0,91	1,17	4.032,99
0206	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	54,00	12,95	16,68	900,72
0207	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	5,00	168,32	216,83	1.084,15
0208	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	3,00	258,05	332,42	897,26

0209	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	92,00	4,71	6,07	558,44
0210	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	92,00	13,89	17,89	1.645,88
0211	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	54,00	6,48	8,35	450,90
0212	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	108,00	22,99	29,62	3.188,96
0213	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	5,00	53,58	69,02	345,10
0214	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	33,00	6,31	8,13	268,29
0215	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS	M2	108,00	18,20	23,45	2.532,60
0216	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	65,00	20,35	26,21	1.703,65
0217	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO. DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,00	297,91	383,77	2.302,62
0218	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	22,00	14,49	18,67	410,74
0219	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	22,00	8,17	10,52	231,44
0220	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	M2	162,00	21,73	27,99	4.534,38
0221	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	22,00	6,31	8,13	178,86
0222	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	108,00	16,83	21,68	2.341,44
0223	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE C/ CERÂMICAS	M2	356,00	32,38	41,71	14.848,76
0224	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3.447,00	1,88	2,42	8.341,74
03	MOVIMENTO DE TERRA				0,00	3.854,20
0301	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016	M3	27,00	43,18	55,62	1.501,74
0302	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. P/ ATÉ 1,50M	M3	22,00	30,24	38,96	857,12
0303	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	22,00	62,76	67,97	1.495,34
04	INFRAESTRUTURA				0,00	38.053,86
0401	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 10 MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	54,00	241,27	310,80	16.783,20
0402	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5 CM	M2	216,00	25,79	33,22	7.175,52
0403	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	M2	216,00	8,41	10,83	2.339,28
0404	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0 M3 DE CONCRETO	UN	17,00	361,24	465,35	7.910,95
0405	LASTRO DE AREIA	M3	27,00	53,04	68,33	1.844,91
05	SUPERESTRUTURA				0,00	13.731,15
0501	CONCRETO FCK= 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	M3	17,00	211,80	272,84	4.638,28
0502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M2. PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	140,00	21,01	27,07	3.789,60
0503	LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/1 KN/M2 VÃOS 4,00M/INCL VIGOTAS TILJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3 CM CONCRETO 20 MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	27,00	52,31	67,39	1.819,53
0504	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100 KG/M2, VÃOS ATÉ 3,50M/E= 8 CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK= 20 MPA, 3 CM, INTER-EIXO 38 CM, C/ESCORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	27,00	46,13	59,42	1.604,34
0505	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO APARENTE	M2	216,00	6,75	8,70	1.879,20
06	ALVENARIA				0,00	108.440,46
0601	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,00	15,02	19,35	328,95

0602	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,00	19,05	24,54	417,18
0603	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,00	11,58	14,89	253,13
0604	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,00	18,85	24,30	413,10
0605	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,00	27,10	34,91	593,47
0606	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	17,00	14,81	19,08	324,36
0607	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	17,00	17,37	22,38	380,46
0608	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	17,00	26,01	33,51	569,67
0509	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7 X 50 X 50 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	27,00	88,65	114,20	3.083,40
0610	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E= 3 MM. AF_06/2018	M2	647,00	50,26	64,74	41.886,78
0611	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	431,00	44,53	57,36	24.722,16
0612	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	162,00	21,53	27,86	4.513,32
0613	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5 MM P/PAREDE	M2	808,00	4,20	5,41	4.371,28
0614	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP.= 5 MM	M2	808,00	25,54	32,90	26.583,20
07	ESQUADRIAS				0,00	580.976,10
0701	DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO 3" X 2 1/2" COM ANEIS E PARAFUSOS	UN	324,00	21,59	27,61	9.010,44
0702	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	27,80	260,76	335,91	9.069,57
0703	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	108,00	59,43	76,56	8.268,48
0704	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	270,00	177,48	228,63	61.730,10
0705	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	108,00	269,63	347,34	37.512,72
0706	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	27,00	329,91	424,99	11.474,73
0707	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSIVE GUARNIÇÕES E FERRAGENS	M2	377,00	331,49	427,03	160.990,31
0708	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	33,00	287,94	370,92	12.240,36
0709	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA 87 X 210 CM, COM GUARNIÇÕES	M2	11,00	323,39	416,59	4.582,49
0710	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	81,00	460,28	592,93	48.027,33

0711	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	81,00	483,06	622,28	50.404,68
0712	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	108,00	504,57	640,99	70.198,92
0713	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90 X 210 CM, ESPESSURA 3,5 CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	81,00	523,46	674,32	54.619,92
0714	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	11,00	445,63	574,06	6.314,66
0715	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	130,00	21,36	27,52	3.577,60
0716	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4 MM	M2	54,00	95,57	123,11	6.647,94
0717	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	135,00	36,26	46,71	6.305,85
08	COBERTURA				0,00	892.902,47
0801	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1.002,00	32,76	42,20	42.284,40
0802	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	22,00	405,05	521,79	11.479,38
0803	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	22,00	455,90	587,29	12.920,38
0804	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	22,00	575,63	741,53	16.313,66
0805	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	22,00	626,48	807,03	17.754,66
0806	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	22,00	707,89	911,90	20.061,80
0807	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO EM MARQUISES	M2	453,00	128,89	166,04	75.216,12
0808	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 12 X 5 1/4	KG	2.133,00	7,48	9,64	20.562,12
0809	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 16 X 3 3/8	KG	1.659,00	5,36	6,93	11.496,87
0810	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 6 MM, INCLINAÇÃO 27%	M2	216,00	28,31	36,47	7.877,52
0811	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 3%	M2	54,00	78,05	100,54	5.429,16
0812	RETELHAMENTO C/TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	216,00	27,45	35,36	7.637,76
0813	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%, VÃO 24M	M2	162,00	125,73	161,97	26.239,14
0814	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	539,00	8,60	11,08	5.972,12

0815	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1/2 (CIMENTO GAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_08/2016	M	1.077,00	11,24	14,48	15.594,96
0816	GALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_08/2016	M	108,00	22,94	29,55	3.191,40
0817	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA L= 30 CM E H= 5 CM	M	108,00	20,52	26,43	2.854,44
0818	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	108,00	16,43	21,17	2.280,36
0819	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	8.347,00	3,18	4,10	34.222,70
0820	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELhado, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	1.131,00	1,28	1,65	1.866,15
0821	RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO DO TELhado CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	1.131,00	4,01	5,17	5.847,27
0822	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M2	10.016,00	38,72	49,88	499.598,08
0823	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_09/2016	M2	1.336,00	22,90	29,50	39.412,00
0824	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00	377,71	1.130,67	6.784,02
09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				0,00	159.861,33
0901	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	4,50	5,80	116,00
0902	ADAPTADOR PVC SOLD FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	8,64	11,13	222,60
0903	ADAPTADOR PVC SOLD FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	9,27	11,94	238,80
0904	ADAPTADOR PVC SOLD FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	11,53	14,85	297,00
0905	ADAPTADOR PVC SOLD FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	17,20	22,16	443,20
0906	ADAPTADOR PVC SOLD FLANGES LIVRAS P/CX. D'ÁGUA 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	19,23	24,77	495,40
0907	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	3,45	4,44	88,80
0908	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	6,00	469,65	605,00	3.630,00
0909	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3,00	383,76	494,36	1.483,08
0910	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAP. 6.000 LITROS - FORNECIMENTO	UN	11,00	755,29	972,96	10.702,56
0911	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 10.000 LITROS	UN	11,00	1.915,38	2.467,39	27.141,29
0912	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126L), RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS= 0,4 X 0,7M, ALTURA INTERNA= 0,6M. AF_05/2018	UN	17,00	267,76	344,93	5.863,81

0913	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO ESP. = 5 CM	M2	22,00	116,73	150,37	3.308,14							
0914	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60 MM COM TAMPA H = 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	191,64	246,87	4.196,79							
0915	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2016	UN	6,00	81,96	105,58	633,48							
0916	CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_12/2014	UN	33,00	11,57	14,90	491,70							
0917	CAIXA SIFONADA PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_12/2014	UN	33,00	27,50	35,43	1.169,19							
0918	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	54,00	4,91	6,33	341,82							
0919	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	54,00	13,79	17,76	959,04							
0920	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	54,00	26,43	34,05	1.838,70							
0921	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	54,00	8,54	11,00	594,00							
0922	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	87,00	4,86	6,26	544,62							
0923	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	87,00	5,74	7,39	642,93							
0924	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	11,00	2.466,17	3.176,92	34.946,12							
0925	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	87,00	5,52	7,11	618,57							
0926	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	87,00	38,52	49,62	4.315,94							
0927	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	87,00	3,62	4,66	405,42							
0928	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	87,00	11,53	14,85	1.291,95							
0929	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	87,00	4,66	6,00	522,00							
0930	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	87,00	5,26	6,78	589,66							
0931	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	87,00	8,85	11,40	991,80							
0932	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	87,00	17,14	22,08	1.920,96							
0933	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	87,00	16,19	20,86	1.814,82							
0934	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	87,00	6,25	8,05	700,35							
0935	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	44,00	20,64	26,59	1.169,96							
0936	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	44,00	5,86	7,55	332,20							
0937	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	44,00	9,76	12,57	553,08							
0938	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	54,00	15,72	20,25	1.093,50							
0939	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATAO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	38,00	23,83	30,70	1.166,60							
0940	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	54,00	3,18	4,10	221,40							
0941	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	54,00	4,50	5,80	313,20							
0942	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	54,00	8,67	11,17	603,18							
0943	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	54,00	2,96	3,81	205,74							
0944	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	54,00	4,14	5,33	287,82							
0945	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	54,00	6,71	8,64	466,56							
0946	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	54,00	2,86	3,68	198,72							
0947	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	54,00	3,37	4,34	234,36							
0948	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	22,00	18,66	24,04	528,88							

0949	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	UN	22,00	19,38	24,97	549,34
0950	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	22,00	50,93	65,61	1.443,42
0951	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	22,00	62,27	80,22	1.764,84
0952	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	22,00	58,91	75,89	1.669,58
0953	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	22,00	74,83	96,40	2.120,80
0954	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	22,00	132,17	170,26	3.745,72
0955	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	49,00	9,64	12,42	608,58
0956	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	54,00	6,96	8,97	484,38
0957	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	54,00	10,04	12,93	698,22
0958	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	108,00	18,39	23,69	2.558,52
0959	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	54,00	5,75	7,41	400,14
0960	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	54,00	9,09	11,71	632,34
0961	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	54,00	14,79	19,05	1.028,70
0962	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	54,00	5,43	6,99	377,46
0963	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	54,00	6,44	8,30	448,20
0964	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	54,00	9,06	11,67	630,18

0965	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M	52,00	27,89	35,93	1.868,35
0966	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M	52,00	10,01	12,89	670,28
0967	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M	52,00	14,36	18,50	962,00
0968	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M	52,00	21,63	27,86	1.448,72
0969	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	130,00	4,02	5,18	673,40
0970	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	130,00	4,88	5,29	617,70
0971	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	130,00	7,81	10,06	1.307,80
0972	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	130,00	13,00	16,75	2.177,50
0973	TUBO PVC D= 2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA FORNECIDO	M	431,00	9,26	11,93	5.141,83
0974	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 40 MM (1 1/2")	UN	54,00	63,60	81,93	4.424,22
0975	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	54,00	3,91	5,04	272,16
10	LOUÇAS E METAIS			0,00		100.628,28
1001	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	UN	108,00	27,38	35,27	3.809,16
1002	BANCADEIRA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL AF_12/2013	UN	7,00	536,67	691,34	4.839,38
1003	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	54,00	8,54	11,00	594,00
1004	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	11,00	123,02	158,47	1.743,17
1005	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	11,00	99,08	127,63	1.403,93
1006	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	6,00	123,52	159,12	954,72

1007	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	17,00	445,39	573,75	9.753,75
1008	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, SEM TAMPA INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	69,00	15,12	19,48	1.344,12
1009	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	44,00	5,36	6,90	303,60
1010	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	25,14	32,39	1.133,65
1011	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	143,01	184,23	552,69
1012	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	27,00	22,02	28,37	765,99
1013	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	27,00	24,03	30,96	835,92
1014	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	11,00	53,73	69,21	761,31
1015	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_05/2016	UN	6,00	12,45	16,04	96,24
1016	TORNEIRA DE BÓIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_05/2016	UN	3,00	14,31	18,43	55,29
1017	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	54,00	28,14	36,25	1.957,50
1018	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	87,00	249,00	320,76	27.906,12
1019	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	27,00	427,59	550,82	14.872,14
1020	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	321,84	414,34	4.557,74
1021	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	11,00	463,10	596,57	6.562,27
1022	PIA DE AÇO INOX (4,20 X 0,60)M, C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	3,00	1.609,01	1.943,91	5.831,73
1023	PIA DE AÇO INOX (1,20 X 0,60)M C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	340,26	438,32	1.753,28
1024	BANCADA EM GRANITO PLAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	11,00	515,74	664,38	7.308,18
1025	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	54,00	10,87	14,00	756,00
1025	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	35,00	3,91	5,04	176,40
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				0,00	822.277,33
1101	PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4" X 2" OU 3" X 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00	3,33	4,29	231,66
1102	PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4" X 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00	5,57	7,18	387,72

1103	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	282,73	364,21	2.185,26
1104	REATOR DE PARTIDA PLÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	17,00	150,80	194,26	3.302,42
1105	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	3,80	4,90	29,40
1106	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	6,25	8,05	48,30
1107	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1.5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8.077,00	1,26	1,62	13.084,74
1108	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21.539,00	1,79	2,31	49.755,09
1109	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21.539,00	2,83	3,65	78.617,35
1110	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10.770,00	3,87	4,99	53.742,30
1111	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5.385,00	6,30	8,12	43.726,20
1112	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3.231,00	9,57	12,33	39.838,23
1113	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.939,00	14,46	18,63	36.123,57
1114	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.939,00	10,66	13,73	25.622,47
1115	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	216,00	20,15	25,96	5.607,36
1116	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	377,00	27,51	35,44	13.360,89
1117	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	216,00	36,47	46,98	10.147,68
1118	QUADRO DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO, DIM. 0,60 X 0,60 X 0,40M EXCETO MATERIAIS	UN	4,00	453,17	583,77	2.335,08
1119	CAIXA PARA MEDIÇÃO DIRETA PADRÃO ENERGISA (1,00 X 0,60 X 0,20M) EM CHAPA DE ALUMÍNIO 2 MM	UN	4,00	603,62	777,58	3.110,32
1120	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 X 40 CM COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	11,00	103,20	132,94	1.462,34
1121	CAIXA EM ALVENARIA (60 X 60 X 60 CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	11,00	272,54	351,09	3.861,99
1122	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	5,70	7,34	80,74
1123	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	270,00	5,07	6,53	1.763,10
1124	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	6,31	8,13	89,43

1125	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	3,00	90,78	116,94	350,82
1126	LAÇO DE ROLDANA PRÉ-FORMADO AÇO RECOBERTO DE ALUMÍNIO PARA CABO DE ALUMÍNIO Nº BITOLA 25 MM2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	E	UN	216,00	5,43	6,99	1.509,84
1127	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	54,00	37,82	48,72	2.630,88
1128	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	108,00	8,54	11,00	1.188,00
1129	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	54,00	13,02	16,77	905,58
1130	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	11,00	206,00	265,37	2.919,07
1131	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	11,00	55,31	71,25	783,75
1132	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	22,00	73,40	94,55	2.080,10
1133	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	M	10.770,00	4,02	5,18	55.788,60
1134	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	M	377,00	4,42	5,69	2.145,13
1135	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	M	216,00	9,14	11,77	2.542,32
1136	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	M	377,00	5,30	6,83	2.574,91
1137	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	E	M	377,00	7,35	9,47	3.570,19
1138	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	M	270,00	5,84	8,81	2.378,70
1139	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	M	270,00	10,42	13,42	3.623,40
1140	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	M	270,00	17,42	22,44	6.058,80
1141	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	54,00	24,67	31,78	1.716,12
1142	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	216,00	13,98	18,01	3.890,16
1143	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	E	UN	162,00	21,97	28,30	4.584,60
1144	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR, 10A/250V, 3 TECLAS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	162,00	30,28	39,01	6.319,62

1145	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	17,00	54,29	69,94	1.188,98
1146	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	E	UN	6,00	49,09	63,24	379,44
1147	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W	E	UN	6,00	49,66	63,97	383,82
1148	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	E	UN	6,00	65,67	84,60	507,60
1149	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	E	UN	6,00	73,44	94,61	567,66
1150	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROÍCA 50W	E	UN	6,00	38,44	48,94	281,64
1151	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROÍCA 75W	E	UN	6,00	48,93	63,03	378,18
1152	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	E	UN	54,00	181,86	234,27	12.650,52
1153	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	6,00	208,22	268,23	1.609,38
1154	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	6,00	282,73	364,21	2.185,26
1155	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	4,00	328,30	422,92	1.691,68
1156	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	4,00	633,36	815,89	3.263,56
1157	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	3,00	528,80	681,20	2.043,60
1158	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	E	UN	54,00	87,73	113,01	6.102,54
1159	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	E	UN	54,00	74,44	95,89	5.178,06
1160	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	E	UN	54,00	89,42	115,19	6.220,26
1161	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	E	UN	9,00	90,61	116,72	1.050,48
1162	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/300 - FORNECIMENTO	E	UN	3,00	768,54	990,03	2.970,09
1163	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 10/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	E	UN	3,00	625,64	805,95	2.417,85
1164	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	E	UN	1,00	514,64	662,96	862,96
1165	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 85W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	270,00	50,85	65,50	17.685,00
1166	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E	UN	808,00	28,62	36,87	29.790,96

1167	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	162,00	9,32	12,01	1.945,62
1168	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	UN	7,00	202,13	260,38	1.822,66
1169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO	UN	2,00	530,83	683,82	1.367,64
1170	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR	UN	237,00	16,60	21,26	5.038,62
1171	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	237,00	124,99	181,01	38.159,37
1172	PLAFON E-27	UN	808,00	5,99	7,72	6.237,76
1173	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU	UN	22,00	336,98	434,10	9.550,20
1174	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU	UN	22,00	374,46	482,38	10.812,36
1175	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU	UN	81,00	336,98	434,10	35.162,10
1176	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU	UN	81,00	374,42	482,33	39.068,73
1177	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU	UN	65,00	486,74	627,02	40.756,30
1178	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO, 48000 BTU	UN	22,00	524,19	675,26	14.855,72
1179	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO= 1", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 28 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - 7 (M3/H): (23-3,4) (20-4,7) (17-5,7) (14-6,6) (11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	3,00	798,38	1.028,47	3.085,41
1180	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO= 1", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 28 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (26-2,5) (23-4,2) (20-5,2) (17-6,3) (14-7,0), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	4,00	732,40	943,48	3.773,92
1181	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO= 1", RECALQUE= 3/4", PR. MÁX. 23 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (20-3,4) (17-4,9) (14-6,0) (11-6,9) (8-8,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	4,00	688,26	886,62	3.546,48
1182	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	UN	4,00	872,34	1.123,75	4.485,00
1183	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO= 1 1/4", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 42 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (38-7,2) (34-9,9) (30-12,1) (26-13,9) (23-15,1) (20-16,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	3,00	1.094,64	1.410,12	4.230,36
1184	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10) MM, SISTEMA "X"	M	216,00	9,21	10,58	2.285,28
12	FORRO				0,00	325.136,664
1201	FORRO PVC - LAMBRI (100 X 6000 OU 200 X 6000) MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5.170,00	43,42	55,93	289.158,10
1202	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO	M2	3.877,00	7,20	9,28	35.978,56
13	REVESTIMENTOS				0,00	226.111,86
1301	EMBÓCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	1.616,00	25,59	32,97	53.279,52
1302	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	M2	1.616,00	2,37	3,05	4.928,80
1303	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10 X 10 CM (100 CM2) - DECORATIVA - P/PAREDE	M2	1.616,00	49,21	63,39	102.438,24
1304	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30 X 30 CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	M2	970,00	52,39	67,49	65.465,30

14	PISOS					0,00	215.004,24
1401	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_08/2018	M2	539,00	22,05	28,40	15.307,60	
1402	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016	M2	340,00	34,12	43,95	14.943,00	
1403	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35 X 35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_06/2014	M2	1.616,00	25,99	33,48	54.103,68	
1404	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	808,00	56,60	72,91	58.911,28	
1405	LASTRO DE BRITA	M3	270,00	81,03	104,38	28.182,60	
1406	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5 CM C/IMPERMEABILIZANTE	M2	539,00	32,27	41,57	22.406,23	
1407	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	905,00	18,14	23,37	21.148,85	
15	INSTALAÇÕES INCÊNDIO/SPDA					0,00	28.390,64
1501	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	33,00	164,38	211,75	6.987,75	
1502	INSTALAÇÃO PARA RAIOS PARA RESERVATÓRIO	UN	2,00	2.073,91	2.671,61	5.343,22	
1503	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA 2 X 55W	UN	26,00	199,80	257,38	6.691,88	
1504	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN	UN	6,00	74,55	96,04	576,24	
1505	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° PARA HIDRANTE, Ø 65 MM (2 1/2") INCLUSO TAMPOES COM CORRENTE	UN	11,00	113,28	145,93	1.605,23	
1506	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	UN	17,00	98,77	127,24	2.163,08	
1507	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2019	UN	11,00	169,00	217,71	2.394,81	
1508	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	11,00	19,17	24,69	271,59	
1509	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	11,00	25,18	32,44	356,84	
16	DIVERSOS					0,00	309.853,04
1601	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	54,00	13,81	17,79	960,66	
1602	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF_06/2016	M	54,00	16,42	21,15	1.142,10	
1603	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	634,00	7,05	9,08	5.756,72	
1604	ALAMBRA DO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5 X 5 CM	M2	647,00	76,00	97,90	63.341,30	
1605	ESTRUTURA METÁLICA C/TABELAS DE BASQUETE	CJ	5,00	1.416,15	1.824,28	9.121,40	
1606	LIMPEZA GERAL	M2	8.347,00	1,42	1,83	15.275,01	
1607	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	M2	674,00	7,01	9,03	6.086,22	
1608	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	108,00	210,07	270,61	29.225,88	
1609	SOLEIRA DE GRANITO L= 25 CM	M	54,00	79,12	101,92	5.503,68	
1610	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	276,00	205,72	265,01	73.142,76	
1611	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLIS, PERFIL EM ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	81,00	116,74	150,38	12.180,78	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI (R\$)	P. UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
1612	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PLACA DE ESPUMA DE POLIURETANO POLIÉSTER E= 75 MM (TRORION - ILLUBRUCK, REF.: SONEX 75/75 OU SIMILAR)	M2	485,00	119,83	154,37	74.869,45
1613	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	17,00	12,17	15,68	266,56
1614	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO E= 48 MM, S/REVESTIMENTO FORNECIMENTO MONTAGEM	M2	81,00	56,04	72,19	5.847,39
1615	PAREDE DE GESSO ACARTONADO - DRY-WALL D. 73/48/60 2 ST 12,5 MM SISTEMAS LAFARGE GYPSUM (OU SIMILAR)	M2	87,00	63,65	81,89	7.133,13
17	PINTURAS			0,00		438.828,49
1701	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS	M2	9.693,00	1,42	1,83	17.738,19
1702	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.585,00	7,22	9,30	24.040,50
1703	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	9.693,00	7,74	9,97	96.639,21
1704	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARÇAO (1 DEMÃO)	M2	270,00	24,40	31,43	8.486,10
1705	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	970,00	16,26	20,95	20.321,50
1706	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	630,00	12,01	15,47	9.745,10
1707	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADUÇÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMÃOS	M2	1.077,00	5,91	7,61	8.185,97
1708	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	216,00	11,02	14,20	3.067,20
1709	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	5.385,00	9,27	11,94	64.296,90
1710	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	2.047,00	14,04	18,09	37.030,23
1711	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	970,00	16,02	20,64	20.020,80
1712	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS	M2	2.047,00	10,93	14,08	28.821,76
1713	APLICAÇÃO MANUAL EM PINTURA COM LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	5.385,00	6,20	7,99	43.026,15
1714	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	2.047,00	11,47	14,78	30.254,66
1715	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	2.047,00	10,29	13,26	27.143,22
18	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM			0,00		22.006,71
1801	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	97,00	1,89	2,43	235,71
1802	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	1.212,00	0,32	0,41	496,92
1803	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	1.212,00	0,29	0,37	448,44
1804	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (DMT ATÉ 30 KM)	M3XKM	2.424,00	0,79	1,02	2.472,48
1805	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	2.424,00	2,52	3,25	7.878,00
1806	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.424,00	2,16	2,78	6.738,72
1807	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE MAT. 1ª CAT	M3	582,00	4,98	6,42	3.736,44
	TOTAL GERAL					4.324.350,97

LOTE III - NÚCLEO COROADINHO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI (R\$)	P. UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
0101	ANDAIME FACHADEIRO METÁLICO - LOCAÇÃO MENSAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMES	600,00	5,54	7,14	4.284,00
0102	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6 MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	80,00	38,06	49,03	3.922,40
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					0,00
0201	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	25,00	28,66	36,92	923,00
0202	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	400,00	1,65	2,14	856,00
0203	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	100,00	2,50	3,22	322,00
0204	DEMOLIÇÃO DE FORROS	M2	32,00	5,17	6,66	213,12
0205	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3.200,00	0,91	1,17	3.744,00
0206	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	50,00	12,95	16,68	834,00
0207	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	4,00	168,32	216,83	867,32
0208	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,00	258,05	332,42	864,84
0209	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	85,00	4,71	6,07	515,95
0210	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	85,00	13,89	17,89	1.520,65
0211	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	50,00	6,48	8,35	417,50
0212	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	100,00	22,99	29,62	2.962,00
0213	RETRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	4,00	53,58	69,02	276,08
0214	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	30,00	6,31	8,13	243,90
0215	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS	M2	100,00	18,20	23,45	2.345,00
0216	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	60,00	20,35	26,21	1.572,60
0217	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,00	297,91	383,77	1.918,85
0218	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	20,00	14,49	18,67	373,40
0219	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	20,00	8,17	10,52	210,40
0220	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	150,00	21,73	27,99	4.198,50
0221	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	20,00	6,31	8,13	162,60
0222	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO- SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	100,00	16,83	21,68	2.168,00
0223	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	330,00	32,38	41,71	13.764,30
0224	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3.200,00	1,88	2,42	7.744,00
03	MOVIMENTO DE TERRA					0,00
0301	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016	M3	25,00	43,18	55,62	1.390,50
0302	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	20,00	30,24	38,96	779,20
0303	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	20,00	52,76	67,97	1.359,40
04	INFRAESTRUTURA					0,00
0401	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 10 MPA, 80% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	50,00	241,27	310,80	15.540,00
0402	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5 CM	M2	200,00	25,79	33,22	6.644,00
0403	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	M2	200,00	8,41	10,83	2.166,00
0404	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0 M3 DE CONCRETO	UN	15,00	361,24	465,35	6.980,25
0405	LASTRO DE AREIA	M3	25,00	53,04	68,33	1.708,25
05	SUPERESTRUTURA					0,00
0501	CONCRETO FCK= 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	M3	15,00	211,80	272,84	4.092,60

0502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	130,00	21,01	27,07	3.519,10				
0503	LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/1 KN/M2 VÃOS 4,40M/NCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3 CM CONCRETO 20 MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	25,00	52,31	67,39	1.664,75				
0504	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100 KG/M2. VÃOS ATÉ 3,50M/E= 8 CM. CLAJOTAS E CAP. C/CONC FCK= 20 MPA, 3 CM. INTER-EIXO 38 CM. C/ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	25,00	46,13	59,42	1.485,50				
0505	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO APARENTE	M2	200,00	6,75	8,70	1.740,00				
06	ALVENARIA				0,00	100.448,90				
0601	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,00	15,02	19,35	290,25				
0602	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,00	19,05	24,54	369,10				
0603	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,00	11,56	14,89	223,35				
0604	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,00	18,86	24,30	364,50				
0605	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,00	27,10	34,91	523,65				
0606	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	15,00	14,81	19,08	286,20				
0607	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	15,00	17,37	22,38	335,70				
0608	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	15,00	26,01	33,51	502,85				
0609	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7 X 50 X 50 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	25,00	88,65	114,20	2.855,00				
0610	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E= 3 MM. AF_05/2018	M2	600,00	50,26	64,74	38.844,00				
0611	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	400,00	44,53	57,36	22.944,00				
0612	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	150,00	21,63	27,86	4.179,00				
0613	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5 MM P/PAREDE	M2	750,00	4,20	5,41	4.057,50				
0614	REBOCO C/ACABAMENTO LISO. C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP.= 5 MM	M2	750,00	25,54	32,90	24.675,00				
07	ESQUADRIAS				0,00	519.451,33				
0701	DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO 3" X 2 1/2" COM ANÉIS E PARAFUSOS	UN	300,00	21,59	27,81	8.343,00				
0702	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	25,00	260,76	335,91	8.397,75				
0703	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	100,00	59,43	76,56	7.656,00				
0704	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	250,00	177,48	228,63	57.157,50				
0705	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	100,00	269,63	347,34	34.734,00				
0706	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	25,00	329,91	424,99	10.624,75				
0707	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS	M2	350,00	331,40	427,03	149.460,50				
0708	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	30,00	287,94	370,92	11.127,60				
0709	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87 X 210 CM, COM GUARNIÇÕES	M2	10,08	323,39	416,59	4.199,23				
0710	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	75,00	460,28	592,93	44.469,75				
0711	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	75,00	483,06	622,28	46.671,00				
0712	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	100,00	504,57	649,99	54.999,00				
0713	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90 X 210 CM, ESPESSURA 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	75,00	523,46	674,32	50.574,00				
0714	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	10,00	445,63	574,05	5.740,60				
0715	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	120,00	21,36	27,52	3.302,40				
0716	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4 MM	M2	50,00	95,57	123,11	6.155,50				
0717	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	125,00	36,26	46,71	5.838,75				
08	COBERTURA				0,00	826.609,85				
0801	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	930,00	32,76	42,20	39.246,00				
0802	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	20,00	405,05	521,79	10.435,80				
0803	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	20,00	455,90	587,29	11.745,80				
0804	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	20,00	575,63	741,53	14.830,60				
0805	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	20,00	626,48	807,03	16.140,60				
0806	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	20,00	707,89	911,90	18.238,00				

0807	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO EM MARQUISES	M2	420,00	128,89	166,04	69.736,80
0808	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 12 X 5 1/4	KG	1.980,00	7,48	9,64	19.087,20
0809	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 16 X 3 3/8	KG	1.540,00	5,38	6,93	10.672,20
0810	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 6 MM, INCLINAÇÃO 27%	M2	200,00	28,31	36,47	7.294,00
0811	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 3%	M2	50,00	78,05	109,54	5.027,00
0812	RETELHAMENTO C/TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	200,00	27,45	35,36	7.072,00
0813	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%, VÃO 24M	M2	150,00	125,73	161,97	24.295,50
0814	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	500,00	8,60	11,08	5.540,00
0815	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_05/2018	M	1.000,00	11,24	14,48	14.480,00
0816	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	100,00	22,94	29,55	2.955,00
0817	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA L= 30 CM E H= 5 CM	M	100,00	20,52	26,43	2.643,00
0818	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_05/2016	M	100,00	16,43	21,17	2.117,00
0819	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINCIDA INCOLOR	M2	7.750,00	3,18	4,10	31.775,00
0820	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	1.050,00	1,28	1,65	1.732,50
0821	RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	1.050,00	4,01	5,17	5.428,50
0822	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M2	9.300,00	38,72	49,88	463.884,00
0823	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	1.240,00	22,90	29,50	36.580,00
0824	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	877,71	1.130,67	5.653,35
09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				0,00	145.585,24
0901	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00	4,50	5,80	104,40
0902	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	8,64	11,13	200,34
0903	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	9,27	11,94	214,92
0904	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	11,53	14,85	257,30
0905	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	17,20	22,16	398,88
0906	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	19,23	24,77	445,86

0907	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00	3,45	4,44	79,92
0908	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	5,00	469,65	605,00	3.025,00
0909	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3,00	383,76	494,36	1.483,08
0910	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAP. 5.000 LITROS - FORNECIMENTO	UN	10,00	755,29	972,96	9.729,60
0911	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 10.000 LITROS	UN	10,00	1.915,38	2.467,39	24.673,90
0912	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126L), RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS= 0,4 X 0,7M, ALTURA INTERNA= 0,8M. AF_05/2018	UN	15,00	267,76	344,93	5.173,95
0913	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO ESP= 5 CM	M2	20,00	116,73	150,37	3.007,40
0914	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60 MM COM TAMPA H = 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	191,64	246,87	3.703,05
0915	CAIXA EM CONCRETO PRE-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	5,00	81,96	105,58	527,90
0916	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	30,00	11,57	14,90	447,00
0917	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	30,00	27,50	35,43	1.062,90
0918	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50,00	4,91	6,33	316,50
0919	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50,00	13,79	17,76	888,00
0920	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	60,00	26,43	34,05	1.702,60
0921	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50,00	8,54	11,00	550,00
0922	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	80,00	4,86	6,26	500,80
0923	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	80,00	5,74	7,39	591,20
0924	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	10,00	2.466,17	3.176,92	31.769,20
0925	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	80,00	5,52	7,11	568,80
0926	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	80,00	38,52	49,62	3.969,60
0927	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	80,00	3,62	4,66	372,80
0928	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	80,00	11,53	14,85	1.188,00

0929	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	80,00	4,66	6,00	480,00
0930	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	80,00	5,26	6,78	542,40
0931	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	80,00	8,85	11,40	912,00
0932	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	80,00	17,14	22,08	1.766,40
0933	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	80,00	16,19	20,86	1.068,80
0934	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	80,00	6,25	8,05	644,00
0935	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	40,00	20,64	26,59	1.063,60
0936	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	40,00	5,86	7,55	302,00
0937	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	40,00	9,76	12,57	502,80
0938	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50,00	15,72	20,25	1.012,50
0939	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	35,00	23,83	30,70	1.074,50
0940	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	3,18	4,10	205,00
0941	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	4,50	5,80	290,00
0942	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50,00	8,67	11,17	558,50
0943	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50,00	2,96	3,81	190,50
0944	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50,00	4,14	5,33	265,50
0945	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50,00	6,71	8,64	432,00
0946	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	2,85	3,68	184,00
0947	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	3,37	4,34	217,00
0948	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	20,00	18,66	24,04	480,80
0949	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	20,00	19,38	24,97	499,40
0950	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00	50,93	55,61	1.312,20
0951	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00	62,27	80,22	1.604,40
0952	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00	58,91	75,89	1.517,80
0953	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00	74,83	96,40	1.928,00
0954	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00	132,17	170,25	3.405,20
0955	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	45,00	9,64	12,42	558,90
0956	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	6,96	8,97	448,50
0957	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	10,04	12,93	646,50
0958	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	100,00	18,39	23,69	2.369,00
0959	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50,00	5,75	7,41	370,50
0960	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50,00	9,09	11,71	585,50

0951	TÉ. PVC. SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50,00	14,79	19,05	952,50
0952	TÉ. PVC. SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	5,43	6,99	349,50
0953	TÉ. PVC. SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	6,44	8,30	415,00
0954	TÉ. PVC. SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	9,06	11,67	583,50
0955	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	48,00	27,89	35,93	1.724,64
0956	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	48,00	10,01	12,89	618,72
0957	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	48,00	14,36	18,50	888,00
0958	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	48,00	21,63	27,86	1.337,28
0959	TUBO, PVC. SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	120,00	4,02	5,18	621,60
0970	TUBO, PVC. SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	120,00	4,86	6,29	754,80
0971	TUBO, PVC. SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	120,00	7,81	10,06	1.207,20
0972	TUBO, PVC. SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	120,00	13,00	16,75	2.010,00
0973	TUBO PVC D= 2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO	M	400,00	9,26	11,93	4.772,00
0974	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 40 MM (1 1/2")	UN	50,00	83,80	81,93	4.096,50
0975	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	50,00	3,91	5,04	252,00
10	LOUÇAS E METAIS			0,00		91.712,63
1001	ASSENTO UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	UN	100,00	27,38	35,27	3.527,00
1002	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	6,00	536,67	691,34	4.148,04
1003	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	50,00	8,54	11,00	550,00
1004	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	123,02	158,47	1.584,70
1005	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	99,08	127,63	1.276,30
1006	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	123,52	159,12	795,60
1007	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	15,00	445,39	573,75	8.606,25
1008	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	64,00	15,12	19,48	1.246,72
1009	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	40,00	5,36	6,90	276,00
1010	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	25,14	32,39	1.036,48
1011	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	143,01	184,23	368,46
1012	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	25,00	22,02	28,37	709,25
1013	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	25,00	24,03	30,96	774,00
1014	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	53,73	69,21	692,10
1015	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	5,00	12,45	16,04	80,20
1016	TORNEIRA DE BÓIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2,00	14,31	18,43	36,86
1017	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	50,00	28,14	36,25	1.812,50
1018	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	80,00	249,00	320,76	25.660,80
1019	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	25,00	427,59	550,82	13.770,50
1020	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	321,64	414,34	4.143,40
1021	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	10,00	463,10	596,57	5.965,70
1022	PIA DE AÇO INOX (4,20 X 0,60)M. C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	3,00	1.509,01	1.943,91	5.831,73

1023	PIA DE AÇO INOX (1,20 X 0,60)M C/1 CUBA E	UN	3,00	340,26	438,32	1.314,96
1024	BANCADA EM GRANITO PLAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	10,00	515,74	664,38	6.643,80
1025	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	50,00	10,87	14,00	700,00
1026	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	32,00	3,91	5,04	161,28
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,00		754.238,57
1101	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4" X 2" OU 3" X 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	3,33	4,29	214,50
1102	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4" X 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	5,57	7,18	359,00
1103	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	282,73	364,21	1.821,05
1104	REATOR DE PARTIDA PLÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	15,00	150,80	194,26	2.913,90
1105	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	3,80	4,90	24,50
1106	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	6,25	8,05	40,25
1107	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7.500,00	1,26	1,62	12.150,00
1108	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20.000,00	1,79	2,31	46.200,00
1109	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20.000,00	2,83	3,65	73.000,00
1110	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10.000,00	3,87	4,99	49.900,00
1111	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5.000,00	6,30	8,12	40.600,00
1112	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3.000,00	9,57	12,33	36.990,00
1113	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.800,00	14,46	18,63	33.534,00
1114	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.800,00	10,66	13,73	24.714,00
1115	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	20,15	25,96	5.192,00
1116	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	350,00	27,51	35,44	12.404,00
1117	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	36,47	46,98	9.396,00

1116	QUADRO DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO, DIM 0,60 X 0,60 X 0,40M EXCETO MATERIAIS	UN	3,00	453,17	583,77	1.751,31
1119	CAIXA PARA MEDIÇÃO DIRETA PADRÃO ENERGISA (1,00 X 0,60 X 0,20M) EM CHAPA DE ALUMÍNIO 2 MM	UN	3,00	603,62	777,58	2.332,74
1120	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 X 40 CM COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	10,00	103,20	132,94	1.329,40
1121	CAIXA EM ALVENARIA (60 X 60 X 60 CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	272,54	351,09	3.510,90
1122	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	5,70	7,34	73,40
1123	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	250,00	5,07	6,53	1.632,50
1124	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	6,31	8,13	81,30
1125	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	90,78	116,94	233,88
1126	LAÇO DE ROLDANA PRÉ-FORMADO AÇO RECOBERTO DE ALUMÍNIO PARA CABO DE ALUMÍNIO NÚ BITOLA 25 MM2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	200,00	5,43	6,99	1.398,00
1127	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	37,82	48,72	2.436,00
1128	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	8,54	11,00	1.100,00
1129	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	13,02	16,77	838,50
1130	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	206,00	265,37	2.653,70
1131	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	55,31	71,25	712,50
1132	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	73,40	94,55	1.891,00
1133	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10.000,00	4,02	5,18	51.800,00
1134	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	350,00	4,42	5,69	1.991,50
1135	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	9,14	11,77	2.354,00
1136	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	350,00	5,30	6,83	2.390,50
1137	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350,00	7,35	9,47	3.314,50
1138	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00	6,84	8,81	2.202,50
1139	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00	10,42	13,42	3.355,00
1140	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00	17,42	22,44	5.610,00

1141	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	24,67	31,76	1.589,00
1142	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	13,98	18,01	3.602,00
1143	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150,00	21,97	28,30	4.245,00
1144	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR, 10A/250V, 3 TECLAS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150,00	30,28	39,01	5.851,50
1145	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	54,29	69,94	1.049,10
1146	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	5,00	49,09	63,24	316,20
1147	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA, 40W	UN	5,00	49,66	63,97	319,85
1148	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	5,00	65,67	84,60	423,00
1149	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	5,00	73,44	94,61	473,05
1150	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROÍCA 55W	UN	5,00	36,44	46,94	234,70
1151	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROÍCA 75W	UN	5,00	46,93	63,03	315,15
1152	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	50,00	181,86	234,27	11.713,50
1153	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	208,22	268,23	1.341,15
1154	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	282,73	364,21	1.821,05
1155	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	328,30	422,92	1.268,76
1156	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	633,36	816,89	2.447,67
1157	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	528,80	681,20	1.362,40
1158	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	50,00	87,73	113,01	5.650,50
1159	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	50,00	74,44	95,89	4.794,50
1160	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	50,00	89,42	115,15	5.759,50
1161	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	8,00	90,61	116,72	933,76

1162	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/300 FORNECIMENTO	UN	3,00	768,54	990,03	2.970,09
1163	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 10/300 - FORNECIMENTO	UN	2,00	625,64	805,95	1.611,90
1164	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/300 - FORNECIMENTO ASSENTAMENTO	UN	1,00	514,64	662,96	662,96
1165	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 85W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	250,00	50,85	65,50	16.375,00
1166	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	750,00	28,62	36,87	27.652,50
1167	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150,00	9,32	12,01	1.801,50
1168	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	UN	6,00	202,13	260,38	1.562,28
1169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO	UN	1,00	530,83	683,82	683,82
1170	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR	UN	220,00	16,50	21,26	4.677,20
1171	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	220,00	124,99	161,01	35.422,20
1172	PLAFON E-27	UN	750,00	5,99	7,72	5.790,00
1173	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU	UN	20,00	336,98	434,10	8.682,00
1174	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU	UN	20,00	374,46	482,38	9.647,60
1175	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU	UN	75,00	336,98	434,10	32.557,50
1176	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU	UN	75,00	374,42	482,33	36.174,75
1177	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU	UN	60,00	486,74	627,02	37.621,20
1178	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO, 48000 BTU	UN	20,00	524,19	675,26	13.505,20
1179	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO= 1", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - 7 (M3/H): (23-3.4) (20-4.7) (17-5.7) (14-5.6) (11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	3,00	796,38	1.028,47	3.085,41
1180	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO= 1", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 28 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - 0 (M3/H): (26-2.5) (23-4.2) (20-5.2) (17-6.3) (14-7,0), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	3,00	732,40	943,48	2.830,44
1181	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO= 1", RECALQUE= 3/4", PR. MÁX. 23 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - 0 (M3/H): (20-3.4) (17-4.9) (14-6.0) (11-5.9) (8-8.3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	3,00	686,26	886,62	2.659,86
1182	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	UN	3,00	872,34	1.123,75	3.371,25
1183	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO= 1 1/4", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 42 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - 0 (M3/H): (38-7.2) (34-9.9) (30-12,1) (26-13.9) (23-15,1) (20-16,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	2,00	1.094,64	1.410,12	2.820,24
1184	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10) MM, SISTEMA "X"	M	200,00	8,21	10,58	2.116,00
12	FORRO					0,00 301.872,00

BURITICUPU-MA
 Proc. 010000/201
 Fisc. 287

1201	FORRO PVC - LAMBRI (100 X 6000 OU 200 X 6000) MM - FORNECIMENTO MONTAGEM	M2	4.800,00	43,42	55,93	268.464,00
1202	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO	M2	3.000,00	7,20	9,28	33.408,00
13	REVESTIMENTOS				0,00	209.856,00
1301	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	1.500,00	26,59	32,97	49.455,00
1302	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.500,00	2,37	3,05	4.575,00
1303	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10 X 10 CM (100 CM2) - DECORATIVA - P/PAREDE	M2	1.500,00	49,21	63,39	95.085,00
1304	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30 X 30 CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	M2	900,00	52,39	67,49	60.741,00
14	PISOS				0,00	199.457,55
1401	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	500,00	22,05	28,40	14.200,00
1402	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	315,00	34,12	43,95	13.844,25
1403	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35 X 35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	1.500,00	25,99	33,48	50.220,00
1404	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS E DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	750,00	56,80	72,91	54.682,50
1405	LASTRO DE BRITA	M3	250,00	81,03	104,38	26.095,00
1406	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5 CM C/IMPERMEABILIZANTE	M2	500,00	32,27	41,57	20.785,00
1407	RODAPE EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	840,00	18,14	23,37	19.630,80
15	INSTALAÇÕES INCÊNDIO/SPDA				0,00	21.797,73
1501	ATERRAMENTO COMPLETO CHASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	30,00	164,38	211,75	6.352,50
1502	INSTALAÇÃO PARA RAIOS PARA RESERVATÓRIO	UN	1,00	2.073,91	2.671,61	2.671,61
1503	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA 2 X 55W	UN	24,00	199,80	257,38	6.177,12
1504	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN	UN	5,00	74,55	96,04	480,20
1505	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° PARA HIDRANTE, 0 85 MM (2 1/2") INCLUSO TAMPÕES COM CORRENTE	UN	10,00	113,28	145,93	1.459,30
1506	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	UN	15,00	98,77	127,24	1.908,60
1507	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	10,00	169,00	217,71	2.177,10
1508	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	10,00	19,17	24,69	246,90
1509	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	10,00	25,16	32,44	324,40
16	DIVERSOS				0,00	286.044,32
1601	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	50,00	13,81	17,79	889,50
1602	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	50,00	16,42	21,15	1.057,50

1603	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	588,00	7,05	9,08	5.339,04
1604	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ARAME GALVANIZADO, FIO 15 BWS E MALHA QUADRADA 5 X 5 CM	M2	600,00	76,00	97,90	58.740,00
1605	ESTRUTURA METÁLICA C/TABELAS DE BASQUETE	CJ	4,00	1.416,15	1.824,28	7.297,12
1606	LIMPEZA GERAL	M2	7.750,00	1,42	1,83	14.182,50
1607	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2016	M2	625,00	7,01	9,03	5.643,75
1608	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	100,00	210,07	270,61	27.061,00
1609	SOLEIRA DE GRANITO L= 25 CM	M	50,00	79,12	101,92	5.095,00
1610	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	255,78	205,72	265,01	67.784,26
1611	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	75,00	116,74	150,38	11.278,50
1612	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PLACA DE ESPUMA DE POLIURETANO POLIESTER E= 75 MM (TRORION - ILLUBRUCK, REF. SONEX 75/75 OU SIMILAR)	M2	450,00	119,83	154,37	69.466,50
1613	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	15,00	12,17	15,66	235,20
1614	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO E= 48 MM, S/REVESTIMENTO FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	75,00	56,04	72,19	5.414,25
1615	PAREDE DE GESSO ACARTONADO - DRY-WALL D 7348/60 2 ST 12,5 MM SISTEMAS LAFARGE GYPSUM (OU SIMILAR)	M2	80,00	63,65	81,99	6.559,20
17	PINTURAS				0,00	407.357,45
1701	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS	M2	9.000,00	1,42	1,83	16.470,00
1702	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.400,00	7,22	9,30	22.320,00
1703	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	9.000,00	7,74	9,97	89.730,00
1704	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARÇÃO (1 DEMÃO)	M2	250,00	24,40	31,43	7.857,50
1705	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	900,00	16,26	20,95	18.655,00
1706	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	585,00	12,01	15,47	9.049,95
1707	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÇÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMÃOS	M2	1.000,00	5,91	7,61	7.610,00
1708	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	200,00	11,02	14,20	2.840,00
1709	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	5.000,00	9,27	11,94	59.700,00
1710	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	1.900,00	14,04	18,09	34.371,00
1711	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	900,00	16,02	20,64	18.576,00
1712	PINTURA EM VERNIZ BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS	M2	1.900,00	10,93	14,08	26.752,00
1713	APLICAÇÃO MANUAL EM PINTURA COM LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	5.000,00	6,20	7,99	39.950,00
1714	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	1.900,00	11,47	14,78	28.082,00
1715	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.900,00	10,29	13,26	25.194,00
18	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				0,00	20.425,50
1801	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/FRANCHA DE 3 EIXOS	KM	90,00	1,89	2,43	218,70
1802	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	1.125,00	0,32	0,41	461,25
1803	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	1.125,00	0,29	0,37	416,25
1804	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (DMT ATÉ 30 KM)	M3XKM	2.250,00	0,79	1,02	2.295,00

1805	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	2.250,00	2,52	3,25	7.312,50
1806	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.250,00	2,16	2,78	6.255,00
1807	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE MAT. 1ª CAT	M3	540,00	4,98	6,42	3.466,60
TOTAL GERAL						3.990.971,03

LOTE V - NÚCLEO TURU - BEQUIMÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI (R\$)	P. UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					8.685,19
0101	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMES	647,00	5,54	7,14	4.619,58
0102	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 8 MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	87,00	38,08	49,03	4.265,61
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					53.409,96
0201	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	27,00	28,66	36,92	996,84
0202	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	431,00	1,66	2,14	922,34
0203	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	108,00	2,50	3,22	347,76
0204	DEMOLIÇÃO DE FORROS	M2	35,00	5,17	6,66	233,10
0205	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3.447,00	0,91	1,17	4.032,99
0206	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	54,00	12,95	16,88	900,72
0207	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	5,00	188,32	216,83	1.084,15
0208	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	3,00	258,05	332,42	997,26
0209	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	92,00	4,71	6,07	558,44
0210	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	92,00	13,89	17,99	1.645,88
0211	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	54,00	6,48	8,35	450,90
0212	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	108,00	22,99	29,62	3.198,96
0213	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	5,00	53,58	69,02	345,10
0214	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	33,00	6,31	8,13	268,29
0215	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS	M2	108,00	18,20	23,45	2.532,60
0216	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	65,00	20,35	26,21	1.703,65
0217	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,00	297,91	383,77	2.302,62
0218	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	22,00	14,49	18,67	410,74
0219	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	22,00	8,17	10,52	231,44
0220	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	162,00	21,73	27,99	4.534,38
0221	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	22,00	6,31	8,13	178,86
0222	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	108,00	16,83	21,68	2.341,44
0223	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE CERÂMICAS	M2	366,00	32,38	41,71	14.848,76
0224	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3.447,00	1,88	2,42	8.341,74
03	MOVIMENTO DE TERRA					3.854,20
0301	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016	M3	27,00	43,18	55,62	1.501,74
0302	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	22,00	30,24	38,96	857,12
0303	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	22,00	52,76	67,97	1.495,34

04	INFRAESTRUTURA					0,00	36.053,86
0401	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 10 MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	54,00	241,27	310,80	16.783,20	
0402	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5 CM	M2	216,00	25,79	33,22	7.175,52	
0403	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07_2016	M2	216,00	8,41	10,83	2.339,28	
0404	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0 M3 DE CONCRETO	UN	17,00	361,24	465,35	7.910,95	
0405	LASTRO DE AREIA	M3	27,00	53,04	68,33	1.844,91	
05	SUPERESTRUTURA					0,00	13.731,15
0501	CONCRETO FCK= 20 MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	M3	17,00	211,80	272,84	4.638,28	
0502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	140,00	21,01	27,07	3.789,80	
0503	LAJE PRÉ-MOLDADA BETA 11 P/1 KN/M2 VÃOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJÓLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3 CM CONCRETO 20 MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	27,00	52,31	67,39	1.819,53	
0504	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100 KG/M2, VÃOS ATÉ 3,50M/E= 8 CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK= 20 MPA, 3 CM, INTER-EIXO 38 CM, C/ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	27,00	46,13	59,42	1.604,34	
0505	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO APARENTE	M2	216,00	6,75	8,70	1.879,20	
06	ALVENARIA					0,00	108.440,46
0601	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,00	15,02	19,35	328,95	
0602	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,00	19,06	24,54	417,18	
0603	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,00	11,56	14,89	253,13	
0604	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,00	18,86	24,30	413,10	
0605	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,00	27,10	34,91	593,47	
0606	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	17,00	14,81	19,08	324,36	
0607	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	17,00	17,37	22,38	380,46	
0608	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	17,00	26,01	33,51	569,67	
0609	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7 X 50 X 50 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	27,00	88,65	114,20	3.083,40	
0610	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E= 3 MM. AF_06/2018	M2	647,00	50,26	64,74	41.886,78	
0611	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (ESPESURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	M2	431,00	44,53	57,36	24.722,16	
0612	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	162,00	21,63	27,86	4.513,32	
0613	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5 MM P/PAREDE	M2	808,00	4,20	5,41	4.371,28	
0614	REBOCO C/ACABAMENTO LISO, C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP= 5 MM	M2	808,00	25,54	32,90	26.583,20	

07	ESQUADRIAS				0,00	560.976,10
0701	DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO 3" X 2 1/2" COM ANÉIS E PARAFUSOS	UN	324,00	21,59	27,81	9.010,44
0702	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4 MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	M2	27,00	260,76	335,91	9.069,57
0703	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	UN	108,00	59,43	76,56	8.268,48
0704	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	270,00	177,48	228,53	61.730,10
0705	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO.	M2	108,00	269,63	347,34	37.512,72
0706	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	27,00	329,91	424,99	11.474,73
0707	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS	M2	377,00	331,49	427,03	160.990,31
0708	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	M2	33,00	287,94	370,92	12.240,36
0709	PORTA DE FERRO DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87 X 210 CM, COM GUARNIÇÕES	M2	11,00	323,39	416,59	4.582,49
0710	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60 X 210 CM, ESPESURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	UN	61,00	460,28	592,93	48.027,33
0711	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70 X 210 CM, ESPESURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	UN	81,00	483,06	622,28	50.404,68
0712	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80 X 210 CM, ESPESURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	UN	108,00	504,57	649,99	70.198,92
0713	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90 X 210 CM, ESPESURA 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	UN	81,00	523,46	674,32	54.619,92
0714	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDBURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	11,00	445,63	574,06	6.314,66
0715	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	130,00	21,36	27,52	3.577,60
0716	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4 MM	M2	54,00	95,57	123,11	6.647,94
0717	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	UN	135,00	36,26	46,71	6.305,85
08	COBERTURA				0,00	892.902,47
0801	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_12/2015	M2	1.002,00	32,76	42,20	42.284,40
0802	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO AF_12/2015	UN	22,00	405,05	521,79	11.479,38

0803	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO AF_12/2015	UN	22,00	465,90	587,29	12.920,38
0804	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO AF_12/2015	UN	22,00	575,63	741,63	16.313,66
0805	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO AF_12/2015	UN	22,00	626,48	807,03	17.754,66
0806	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO AF_12/2015	UN	22,00	707,89	911,90	20.061,80
0807	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO EM MARQUISES	M2	463,00	128,89	166,04	75.216,12
0808	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 112 X 5 1/4	KG	2.133,00	7,48	9,64	20.562,12
0809	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 116 X 3 3/8	KG	1.659,00	5,38	6,93	11.496,87
0810	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 6 MM, INCLINAÇÃO 27%	M2	216,00	28,31	36,47	7.677,52
0811	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 3%	M2	54,00	78,05	100,54	5.429,16
0812	RETELHAMENTO OTELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	216,00	27,45	35,36	7.637,76
0813	TELHA DE AÇO ZINCADA PRE-PINTADA INCLINAÇÃO 3%, VÃO 24M	M2	162,00	125,73	161,97	26.239,14
0814	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	539,00	8,60	11,08	5.972,12
0815	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_09/2016	M	1.077,00	11,24	14,48	15.594,86
0816	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	M	108,00	22,94	29,55	3.191,40
0817	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA L= 30 CM E H= 5 CM	M	108,00	20,52	26,43	2.854,44
0818	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_06/2016	M	108,00	16,43	21,17	2.286,36
0819	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPNICIDA INCOLOR	M2	8.347,00	3,18	4,10	34.222,70
0820	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	1.131,00	1,28	1,65	1.866,15
0821	RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	1.131,00	4,01	5,17	5.847,27
0822	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M2	10.016,00	38,72	49,88	499.598,08
0823	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO PAULISTA COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_06/2016	M2	1.336,00	22,90	29,50	39.412,00
0824	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO IÇAMENTO AF_12/2015	UN	6,00	877,71	1.130,67	6.784,02
09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					0,00
0901	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	20,00	4,50	5,80	116,00
0902	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/ CX. D'ÁGUA 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	8,64	11,13	222,60

0903	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	9,27	11,54	238,80
0904	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	11,53	14,85	297,00
0905	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	17,20	22,16	443,20
0906	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	19,23	24,77	495,40
0907	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	20,00	3,45	4,44	88,80
0908	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	6,00	469,65	605,00	3.630,00
0909	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3,00	383,76	494,35	1.483,08
0910	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAP 5.000 LITROS - FORNECIMENTO	UN	11,00	755,29	972,96	10.702,56
0911	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP 10.000 LITROS	UN	11,00	1.915,38	2.467,39	27.141,29
0912	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE= 126L), RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS= 0,4 X 0,7M. ALTURA INTERNA= 0,8M. AF_06/2018	UN	17,00	267,75	344,93	5.863,81
0913	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO ESP= 5 CM	M2	22,00	116,73	150,37	3.308,14
0914	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60 MM COM TAMPÃO H = 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	191,64	246,87	4.195,79
0915	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (12) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	6,00	81,96	105,58	633,48
0916	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_12/2014	UN	33,00	11,57	14,90	491,70
0917	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_12/2014	UN	33,00	27,50	35,43	1.169,19
0918	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	54,00	4,91	6,33	341,82
0919	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	54,00	13,79	17,76	959,04
0920	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	54,00	26,43	34,05	1.838,70
0921	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	54,00	8,54	11,00	594,00
0922	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	87,00	4,86	6,26	544,62
0923	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	87,00	5,74	7,39	642,93
0924	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	11,00	2.466,17	3.176,92	34.946,12
0925	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	87,00	5,52	7,11	618,57

0926	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	87,00	38,52	49,62	4.316,94
0927	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	87,00	3,62	4,66	405,42
0928	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	87,00	11,53	14,85	1.291,95
0929	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	87,00	4,66	6,00	522,00
0930	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	87,00	5,26	6,78	589,86
0931	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	87,00	8,85	11,40	991,80
0932	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	87,00	17,14	22,08	1.920,96
0933	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	87,00	16,19	20,86	1.814,82
0934	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	87,00	6,25	8,05	700,35
0935	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	44,00	20,64	26,59	1.169,96
0936	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	44,00	5,86	7,55	332,20
0937	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	44,00	9,76	12,57	553,08
0938	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	54,00	15,72	20,25	1.093,50
0939	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	38,00	23,83	30,70	1.166,50
0940	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	54,00	3,16	4,10	221,40
0941	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	54,00	4,50	5,80	313,20

0942	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	54,00	8,67	11,17	603,18						
0943	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	54,00	2,96	3,81	205,74						
0944	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	54,00	4,14	5,33	287,82						
0945	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	54,00	6,71	8,64	466,56						
0946	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	54,00	2,86	3,68	198,72						
0947	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	54,00	3,37	4,34	234,36						
0948	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	22,00	18,66	24,04	528,88						
0949	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	22,00	19,38	24,97	549,34						
0950	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	22,00	50,93	66,61	1.443,42						
0951	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2016	UN	22,00	62,27	80,22	1.764,84						
0952	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	22,00	58,91	75,89	1.669,58						
0953	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	22,00	74,83	96,40	2.120,80						
0954	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	22,00	132,17	170,26	3.745,72						
0955	TÊ DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	49,00	9,64	12,42	608,58						
0956	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	54,00	6,96	9,97	484,38						
0957	TÊ DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	54,00	10,04	12,93	698,22						
0958	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	108,00	18,39	23,69	2.558,52						
0959	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	54,00	5,75	7,41	400,14						
0960	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	54,00	9,09	11,71	632,34						
0961	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	54,00	14,79	19,05	1.028,70						
0962	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	54,00	5,43	6,99	377,46						
0963	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	54,00	6,44	8,30	448,20						
0964	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	54,00	9,06	11,67	630,18						
0965	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	52,00	27,89	35,93	1.868,36						
0966	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	52,00	10,01	12,69	670,28						
0967	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	52,00	14,36	18,50	962,00						
0968	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	52,00	21,63	27,86	1.448,72						
0969	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	130,00	4,02	5,18	673,40						
0970	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	130,00	4,88	6,29	817,70						
0971	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	130,00	7,81	10,06	1.307,80						
0972	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	130,00	13,00	16,75	2.177,50						
0973	TUBO PVC D= 2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/ARBACA FORNECIMENTO	M	431,00	9,26	11,93	5.141,83						
0974	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PE C/CRIVO D= 40 MM (1 1/2")	UN	54,00	63,60	81,93	4.424,22						
0975	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	54,00	3,91	5,04	272,16						
10	LOUÇAS E METAIS									0,00	100.628,28	
1001	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	UN	108,00	27,38	35,27	3.809,16						

1002	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM. COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	7,00	536,87	691,34	4.839,38								
1003	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	54,00	8,54	11,00	594,00								
1004	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	11,00	123,02	158,47	1.743,17								
1005	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	11,00	99,08	127,63	1.403,93								
1006	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	6,00	123,52	159,12	954,72								
1007	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	17,00	445,39	573,75	9.753,75								
1008	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	69,00	15,12	19,48	1.344,12								
1009	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	44,00	5,36	6,90	303,60								
1010	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	25,14	32,39	1.133,65								
1011	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	3,00	143,01	184,23	552,69								
1012	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	27,00	22,02	28,37	765,99								
1013	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	27,00	24,03	30,96	835,92								
1014	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	11,00	53,73	69,21	761,31								
1015	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	6,00	12,45	16,04	96,24								
1016	TORNEIRA DE BÓIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_05/2016	UN	3,00	14,31	18,43	55,29								
1017	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	54,00	28,14	36,25	1.957,50								
1018	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	87,00	249,00	320,76	27.906,12								
1019	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PGD SEM FURTO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2016	UN	27,00	427,99	550,82	14.872,14								
1020	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	321,64	414,34	4.557,74								
1021	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	11,00	463,10	596,57	6.562,27								
1022	PIA DE AÇO INOX (4,20 X 0,60)M. C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	3,00	1.509,01	1.943,91	5.631,73								
1023	PIA DE AÇO INOX (1,20 X 0,60)M C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	340,26	438,32	1.753,28								
1024	BANCADA EM GRANITO PLAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	11,00	515,74	664,38	7.308,18								
1025	SIFÃO DO TIPO GARRAFAÇOPO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	54,00	10,87	14,00	756,00								
1026	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	35,00	3,91	5,04	176,40								
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,00		822.277,33								
1101	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4" X 2" OU 3" X 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00	3,33	4,29	231,66								
1102	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4" X 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00	5,57	7,18	387,72								
1103	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	282,73	364,21	2.185,26								
1104	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	17,00	150,80	194,26	3.302,42								
1105	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	3,80	4,90	29,40								
1106	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	6,25	8,05	48,30								
1107	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8.077,00	1,26	1,62	13.084,74								
1108	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21.539,00	1,79	2,31	49.755,09								
1109	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21.539,00	2,83	3,65	78.617,35								
1110	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10.770,00	3,87	4,99	53.742,30								
1111	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5.385,00	6,30	8,12	43.726,20								
1112	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3.231,00	9,57	12,33	39.838,23								
1113	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.939,00	14,46	18,63	36.123,57								
1114	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.939,00	10,66	13,73	26.622,47								

1115	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	216,00	20,15	25,95	5.697,36
1116	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	377,00	27,51	35,44	13.360,88
1117	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	216,00	36,47	46,98	10.147,68
1118	QUADRO DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO, DIM. 0,60 X 0,60 X 0,40M EXCETO MATERIAIS	UN	4,00	453,17	583,77	2.335,08
1119	CAIXA PARA MEDIÇÃO DIRETA PADRÃO ENERGISA (1,00 X 0,60 X 0,20M) EM CHAPA DE ALUMÍNIO 2 MM	UN	4,00	603,62	777,58	3.110,32
1120	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 X 40 CM COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	11,00	103,20	132,94	1.462,34
1121	CAIXA EM ALVENARIA (60 X 60 X 60 CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	11,00	272,54	351,09	3.861,99
1122	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	5,70	7,34	80,74
1123	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	270,00	5,07	6,53	1.763,10
1124	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	6,31	8,13	89,43
1125	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	90,78	116,94	350,82
1126	LAÇO DE ROLDANA PRÉ-FORMADO AÇO RECOBERTO DE ALUMÍNIO PARA CABO DE ALUMÍNIO NÚ BITOLA 25 MM2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	216,00	5,43	6,99	1.509,84
1127	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00	37,82	48,72	2.630,88
1128	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	108,00	8,54	11,00	1.188,00
1129	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00	13,02	16,77	905,58
1130	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	206,00	265,37	2.919,07
1131	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	55,31	71,25	783,75
1132	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	73,40	94,55	2.080,10
1133	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10.770,00	4,02	5,18	55.788,60
1134	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	377,00	4,42	5,69	2.145,13
1135	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	216,00	9,14	11,77	2.542,32
1136	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	377,00	5,30	6,83	2.574,91
1137	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	377,00	7,35	9,47	3.570,19
1138	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	270,00	5,64	6,81	2.378,70
1139	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	270,00	10,42	13,42	3.623,40
1140	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	270,00	17,42	22,44	6.058,80
1141	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00	24,67	31,78	1.716,12
1142	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	216,00	13,98	18,01	3.890,16
1143	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	162,00	21,97	28,30	4.584,60
1144	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR, 10A/250V, 3 TECLAS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	162,00	30,28	39,01	5.319,62
1145	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	54,29	69,94	1.188,98
1146	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	5,00	49,09	63,24	379,44
1147	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W	UN	5,00	49,66	63,97	383,82
1148	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	6,00	65,67	84,60	507,60
1149	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	5,00	73,44	94,61	567,65
1150	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROÍCA 50W	UN	5,00	36,44	46,94	281,64
1151	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROÍCA 75W	UN	5,00	48,93	63,03	378,18
1152	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	54,00	181,86	234,27	12.650,58
1153	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	208,22	268,23	1.609,38
1154	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	282,73	364,21	2.185,26
1155	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	328,30	422,92	1.691,68
1156	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	633,36	815,89	3.263,56
1157	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	528,80	681,20	2.043,60

1158	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	54,00	87,73	113,01	6 102,54
1159	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	54,00	74,44	95,89	5 178,06
1160	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	54,00	89,42	115,19	6 220,26
1161	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	6,00	90,61	116,72	1 050,48
1162	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/300 - FORNECIMENTO	UN	3,00	768,54	990,03	2 070,09
1163	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 10/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	3,00	825,64	805,66	2 417,85
1164	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	514,64	682,88	662,96
1165	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	270,00	50,85	65,50	17 685,00
1166	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	808,00	28,82	36,87	29 790,96
1167	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	162,00	9,32	12,01	1 845,62
1168	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	UN	7,00	202,13	260,38	1 822,66
1169	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO	UN	2,00	530,83	683,82	1 367,64
1170	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR	UN	237,00	16,50	21,26	5 038,62
1171	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	237,00	124,99	161,01	38 159,37
1172	PLAFON E-27	UN	808,00	5,99	7,72	6 237,76
1173	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU	UN	22,00	336,98	434,10	9 550,20
1174	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU	UN	22,00	374,46	482,38	10 612,36
1175	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU	UN	81,00	336,98	434,10	35 162,10
1176	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU	UN	81,00	374,42	482,33	39 068,73
1177	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU	UN	65,00	486,74	627,02	40 756,30
1178	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO, 48000 BTU	UN	22,00	524,19	675,26	14 855,72
1179	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO= 1", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 28 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (23-3,4) (20-4,7) (17-5,7) (14-6,6) (11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	3,00	788,38	1 028,47	3 085,41
1180	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO= 1", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 28 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (28-2,5) (23-4,2) (20-5,2) (17-6,3) (14-7,0), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	4,00	732,40	943,48	3 773,92
1181	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO= 1", RECALQUE= 3/4", PR. MÁX. 23 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (20-3,4) (17-4,9) (14-6,0) (11-6,9) (8-8,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	4,00	688,26	886,62	3 546,48

1182	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	UN	4,00	872,34	1.123,75	4 495,00
1183	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO= 1 1/4", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 42 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (38-7,2) (34-9,9) (30-12,1) (26-13,9) (23-15,1) (20-16,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	3,00	1 094,64	1 410,12	4 230,36
1184	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10) MM, SISTEMA "X"	M	216,00	8,21	10,58	2 285,28
12	FORRO				0,00	325 136,66
1201	FORRO PVC - LAMBRI (100 X 6000 OU 200 X 6000) MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5 170,00	43,42	55,93	289 158,10
1202	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO	M2	3 877,00	7,20	9,28	35 978,56
13	REVESTIMENTOS				0,00	228 111,88
1301	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	1 616,00	25,59	32,97	53 279,52
1302	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM CÔLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1 616,00	2,37	3,05	4 926,80
1303	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10 X 10 CM (100 CM2) - DECORATIVA - P/PAREDE	M2	1 616,00	49,21	63,39	102 438,24
1304	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30 X 30 CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	M2	970,00	52,39	67,49	65 465,30
14	PISOS				0,00	215 004,24
1401	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	539,00	22,05	28,40	15 307,60
1402	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	340,00	34,12	43,95	14 943,00
1403	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35 X 35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	1 616,00	25,99	33,48	54 103,68
1404	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	808,00	56,60	72,91	58 911,28
1405	LASTRO DE BRITA	M3	270,00	81,03	104,38	28 182,60
1406	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5 CM C/IMPERMEABILIZANTE	M2	539,00	32,27	41,57	22 406,23
1407	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	905,00	18,14	23,37	21 149,85
15	INSTALAÇÕES INCÊNDIO/SPDA				0,00	26 390,64
1501	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	33,00	164,38	211,75	6 987,75
1502	INSTALAÇÃO PARA RAIOS PARA RESERVATÓRIO	UN	2,00	2 073,91	2 671,61	5 343,22
1503	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA 2 X 55W	UN	26,00	199,80	257,38	6 691,88
1504	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN	UN	6,00	74,55	96,04	576,24
1505	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° PARA HIDRANTE, Ø 65 MM (2 1/2") INCLUSO TAMPÕES COM CORRENTE	UN	11,00	113,28	145,93	1 605,23
1506	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	UN	17,00	98,77	127,24	2 163,08
1507	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	11,00	169,00	217,71	2 394,81
1508	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	11,00	19,17	24,69	271,59

1509	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	11,00	25,16	32,44	356,84	
16	DIVERSOS				0,00	308.853,04	
1601	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	54,00	13,61	17,79	950,66	
1602	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	54,00	16,42	21,15	1.142,10	
1603	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	634,00	7,05	9,08	5.758,72	
1604	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5 X 5 CM	M2	647,00	76,00	97,90	63.341,30	
1605	ESTRUTURA METÁLICA C/TABELAS DE BASQUETE	CJ	5,00	1.416,15	1.824,28	9.121,40	
1606	LIMPEZA GERAL	M2	8.347,00	1,42	1,83	15.275,01	
1607	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	674,00	7,01	9,03	6.086,22	
1608	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	108,00	210,07	270,61	29.225,88	
1609	SOLEIRA DE GRANITO L= 25 CM	M	54,00	79,12	101,92	5.503,68	
1610	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDEIRA	M2	276,00	205,72	265,01	73.142,76	
1611	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÊ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	81,00	116,74	150,38	12.180,78	
1612	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PLACA DE ESPUMA DE POLIURETANO POLIÉSTER E= 75 MM (TRORION - ILLUBRUCK, REF.: SONEX 75/75 OU SIMILAR)	M2	485,00	119,83	154,37	74.869,45	
1613	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	17,00	12,17	15,68	268,56	
1614	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO E= 48 MM, S/REVESTIMENTO FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	81,00	56,04	72,19	5.847,39	
1615	PAREDE DE GESSO ACARTONADO - DRY-WALL D 7348/60 2 ST 12,5 MM SISTEMAS LAFARGE GYPSUM (OU SIMILAR)	M2	87,00	63,65	81,99	7.133,13	
17	PINTURAS				0,00	438.828,49	
1701	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS	M2	9.693,00	1,42	1,83	17.738,19	
1702	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.585,00	7,22	9,30	24.040,60	
1703	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	9.693,00	7,74	9,97	66.639,21	
1704	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARÇAO (1 DEMÃO)	M2	270,00	24,40	31,43	8.486,10	
1705	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	970,00	16,26	20,95	20.321,50	
1706	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	630,00	12,01	15,47	9.746,10	
1707	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO CIADOÇÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMÃOS	M2	1.077,00	5,91	7,61	8.195,97	
1708	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	216,00	11,02	14,20	3.067,20	
1709	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	5.385,00	9,27	11,94	64.295,90	
1710	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	2.047,00	14,04	18,09	37.030,23	
1711	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	970,00	16,02	20,64	20.020,80	
1712	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS	M2	2.047,00	10,93	14,08	28.821,76	
1713	APLICAÇÃO MANUAL EM PINTURA COM LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	5.385,00	6,20	7,99	43.026,15	

1714	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	2.047,00	11,47	14,78	30.254,66	
1715	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	2.047,00	10,29	13,26	27.143,22	
18	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				0,00	22.006,71	
1801	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	97,00	1,89	2,43	235,71	
1802	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	1.212,00	0,32	0,41	496,92	
1803	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	1.212,00	0,29	0,37	448,44	
1804	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (DMT ATE 30 KM)	M3XKM	2.424,00	0,79	1,02	2.472,48	
1805	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	2.424,00	2,52	3,25	7.878,00	
1806	COMPACTAÇÃO DE ATERRÇOS 100% P.N	M3	2.424,00	2,16	2,78	6.738,72	
1807	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE MAT. 1ª CAT	M3	582,00	4,98	6,42	3.736,44	
TOTAL GERAL							4.324.350,97

LOTE VI - CIDADE OPERÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI (R\$)	P. UNIT. C/BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
						0,00
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					13.611,01
0101	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO LOCAÇÃO MENSAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMES	993,00	5,54	7,14	7.090,02
0102	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6 MM, COM PINTURA A CÉU E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	133,00	38,06	49,03	6.520,99
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					81.545,15
0201	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	42,00	28,66	36,92	1.550,64
0202	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	662,00	1,66	2,14	1.416,68
0203	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	166,00	2,50	3,22	534,52
0204	DEMOLIÇÃO DE FORROS	M2	53,00	5,17	6,66	352,98
0205	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5.293,00	0,91	1,17	6.192,81
0206	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	83,00	12,95	16,68	1.384,44
0207	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	7,00	168,32	216,83	1.517,81
0208	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	4,00	258,05	332,42	1.329,68
0209	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	141,00	4,71	6,07	855,87
0210	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	141,00	13,89	17,89	2.522,49
0211	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	83,00	8,48	8,35	693,05
0212	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	166,00	22,99	29,62	4.916,92
0213	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	7,00	53,58	69,02	483,14
0214	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	50,00	6,31	8,13	406,50
0215	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS	M2	166,00	18,20	23,45	3.892,70
0216	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	100,00	20,35	26,21	2.621,00
0217	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,00	297,91	383,77	3.453,93
0218	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	34,00	14,49	18,67	634,78
0219	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	34,00	8,17	10,52	357,68
0220	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	249,00	21,73	27,99	6.969,51
0221	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	34,00	6,31	8,13	276,42

0222	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	166,00	16,83	21,88	3.588,88
0223	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	546,00	32,38	41,71	22.773,66
0224	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5.293,00	1,88	2,42	12.809,06
03	MOVIMENTO DE TERRA				0,00	5.971,66
0301	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016	M3	42,00	43,18	55,62	2.356,04
0302	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	34,00	30,24	38,96	1.324,64
0303	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	34,00	52,76	67,97	2.310,98
04	INFRAESTRUTURA				0,00	54.880,56
0401	CONCRETO CICLÓPICO FCK=10 MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	83,00	241,27	310,80	25.796,40
0402	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5 CM	M2	331,00	25,79	33,22	10.995,82
0403	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	M2	331,00	8,41	10,83	3.584,73
0404	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0 M3 DE CONCRETO	UN	25,00	351,24	465,35	11.633,75
0405	LASTRO DE AREIA	M3	42,00	53,04	68,33	2.869,86
05	SUPERESTRUTURA				0,00	20.846,77
0501	CONCRETO FCK= 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	M3	25,00	211,80	272,84	6.821,00
0502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	215,00	21,01	27,07	5.820,05
0503	LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/1 KN/M2 VÃOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3 CM CONCRETO 20 MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	42,00	52,31	67,39	2.830,38
0504	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100 KG/M2, VÃOS ATÉ 3,50M/E= 8 CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK= 20 MPA, 3 CM, INTER-EIXO 38 CM, Q/ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	42,00	46,13	59,42	2.495,64
0505	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO APARENTE	M2	331,00	6,75	8,70	2.879,70
06	ALVENARIA				0,00	166.359,39
0601	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,00	15,02	19,35	463,75
0602	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,00	19,05	24,54	613,50
0603	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,00	11,56	14,89	372,25
0604	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,00	18,86	24,30	607,50
0605	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,00	27,10	34,91	872,75
0606	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	25,00	14,81	19,08	477,00
0607	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	25,00	17,37	22,38	559,50
0608	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	25,00	26,01	33,51	837,75
0609	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7 X 50 X 50 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	42,00	88,65	114,20	4.796,40
0610	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E= 3 MM. AF_06/2018	M2	993,00	50,26	64,74	64.286,82

0611	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	662,00	44,53	57,36	37.972,32
0612	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	249,00	21,63	27,86	6.937,14
0613	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5 MM P/PAREDE	M2	1.241,00	4,20	5,41	6.713,81
0614	REBOCO C/ACABAMENTO LISO. C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP.= 5 MM	M2	1.241,00	25,54	32,90	40.828,90
07	ESQUADRIAS				0,00	862.890,18
0701	DOBRIÇA DE LATÃO CROMADO 3" X 2 1/2" COM ANÉIS E PARAFUSOS	UN	497,00	21,59	27,81	13.821,57
0702	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEURA	M2	42,00	260,76	335,91	14.108,22
0703	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	166,00	59,43	76,56	12.708,96
0704	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	414,00	177,48	228,63	94.652,82
0705	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	166,00	269,63	347,34	57.656,44
0706	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	42,00	329,91	424,99	17.849,58
0707	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS	M2	579,00	331,49	427,03	247.250,37
0708	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	50,00	287,94	370,92	18.546,00
0709	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87 X 210 CM, COM GUARNIÇÕES	M2	17,00	323,39	416,59	7.082,03
0710	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	125,00	460,28	592,93	74.116,25
0711	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	125,00	483,06	622,26	77.785,00
0712	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	166,00	504,57	649,99	107.898,34
0713	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90 X 210 CM, ESPESSURA 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	125,00	523,46	674,32	84.290,00
0714	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDEURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	17,00	445,63	574,06	9.759,02
0715	TARJETA TIPO LIVRE/OCCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	199,00	21,36	27,52	5.476,48
0716	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4 MM	M2	83,00	95,57	123,11	10.218,13

0717	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	207,00	36,26	46,71	9.668,97
08	COBERTURA				0,00	1.371.585,68
0801	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1.539,00	32,76	42,20	64.945,80
0802	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	34,00	405,05	521,79	17.740,86
0803	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	34,00	455,90	587,29	19.967,88
0804	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	34,00	575,63	741,53	25.212,02
0805	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	34,00	626,48	807,03	27.439,02
0806	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	34,00	707,89	911,90	31.004,60
0807	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO EM MARQUISES	M2	605,00	128,89	166,04	115.397,80
0808	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	3.275,00	7,48	9,64	31.571,00
0809	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8	KG	2.547,00	5,38	6,93	17.650,71
0810	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 6 MM, INCLINAÇÃO 27%	M2	331,00	28,31	36,47	12.071,57
0811	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 3%	M2	83,00	78,05	100,54	8.344,82
0812	RETELHAMENTO C/TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	331,00	27,46	35,36	11.704,16
0813	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 24M	M2	249,00	126,73	161,97	40.330,53
0814	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	827,00	8,60	11,08	9.163,16
0815	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CALE AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	1.654,00	11,24	14,48	23.949,92
0816	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	166,00	22,94	29,55	4.905,30
0817	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA L= 30 CM E H= 5 CM	M	166,00	20,52	26,43	4.387,38
0818	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	166,00	16,43	21,17	3.514,22
0819	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	12.818,00	3,18	4,10	52.553,80
0820	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	1.737,00	1,28	1,65	2.866,05
0821	RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	1.737,00	4,01	5,17	8.980,29
0822	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M2	15.381,00	38,72	49,88	767.204,28

0823	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	2.051,00	22,90	29,50	60.504,50
0824	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	9,00	877,71	1.130,67	10.176,03
09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				0,00	245.517,20
0901	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,00	4,50	5,80	174,00
0902	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/ CX. D'ÁGUA 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	8,64	11,13	333,90
0903	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/ CX. D'ÁGUA 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	9,27	11,94	358,20
0904	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/ CX. D'ÁGUA 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	11,53	14,85	445,50
0905	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/ CX. D'ÁGUA 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	17,20	22,16	664,80
0906	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRAS P/ CX. D'ÁGUA 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	19,23	24,77	743,10
0907	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,00	3,45	4,44	133,20
0908	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	9,00	469,65	605,00	5.445,00
0909	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	5,00	383,76	494,36	2.471,80
0910	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAP. 5.000 LITROS - FORNECIMENTO	UN	17,00	755,29	972,96	16.540,32
0911	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 10.000 LITROS	UN	17,00	1.915,38	2.467,39	41.945,63
0912	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126L), RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS= 0,4 X 0,7M, ALTURA INTERNA= 0,8M. AF_05/2018	UN	25,00	267,76	344,93	8.623,25
0913	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO ESP= 5 CM	M2	34,00	116,73	150,37	5.112,58
0914	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60 MM COM TAMPA H = 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	191,64	246,87	6.171,75
0915	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	9,00	81,96	105,58	950,22
0916	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	50,00	11,57	14,90	745,00
0917	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	50,00	27,50	35,43	1.771,50
0918	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	83,00	4,91	6,33	525,39

0919	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	83,00	13,79	17,76	1.474,08				
0920	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	83,00	26,43	34,05	2.826,15				
0921	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	83,00	8,54	11,00	913,00				
0922	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	133,00	4,86	6,26	832,58				
0923	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	133,00	5,74	7,39	982,87				
0924	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	17,00	2.466,17	3.176,92	54.007,64				
0925	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	133,00	5,52	7,11	946,63				
0926	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	133,00	38,52	49,62	6.599,46				
0927	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	133,00	3,62	4,66	619,78				
0928	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	133,00	11,53	14,85	1.975,05				
0929	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	133,00	4,66	6,00	798,00				
0930	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	133,00	5,26	6,78	901,74				
0931	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	133,00	8,85	11,40	1.516,20				
0932	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	133,00	17,14	22,08	2.936,64				
0933	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	133,00	16,19	20,86	2.774,38				
0934	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	133,00	6,25	8,05	1.070,65				
0935	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	67,00	20,64	26,59	1.781,53				
0936	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	67,00	5,86	7,55	505,85				
0937	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	67,00	9,76	12,57	842,19				
0938	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	83,00	15,72	20,25	1.680,75				
0939	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	58,00	23,83	30,70	1.780,60				
0940	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	83,00	3,18	4,10	340,30				
0941	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	83,00	4,50	5,80	481,40				
0942	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	83,00	8,67	11,17	927,11				
0943	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	83,00	2,96	3,81	316,23				
0944	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	83,00	4,14	5,33	442,39				
0945	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	93,00	6,71	8,64	717,12				
0946	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	83,00	2,86	3,68	305,44				
0947	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	83,00	3,37	4,34	360,22				
0948	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	34,00	18,66	24,04	817,36				
0949	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	34,00	19,38	24,97	848,98				
0950	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	34,00	50,93	65,61	2.230,74				
0951	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	34,00	62,27	80,22	2.727,48				

0952	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	34,00	58,91	75,89	2.560,26
0953	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	34,00	74,83	96,40	3.277,50
0954	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	34,00	132,17	170,26	5.788,84
0955	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	75,00	9,64	12,42	931,50
0956	TÉ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	83,00	6,96	8,97	744,51
0957	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	83,00	10,04	12,93	1.073,19
0958	TÉ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	165,00	18,39	23,69	3.932,54
0959	TÉ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	83,00	5,75	7,41	615,03
0960	TÉ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	83,00	9,09	11,71	971,93
0961	TÉ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	83,00	14,79	19,05	1.581,15
0962	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	83,00	5,43	6,99	580,17
0963	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	83,00	6,44	8,30	688,90
0964	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	83,00	9,06	11,67	968,61
0965	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	80,00	27,66	35,93	2.874,40
0966	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	80,00	10,01	12,89	1.031,20
0967	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	80,00	14,36	18,50	1.480,00

0968	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	80,00	21,63	27,86	2.228,80
0969	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	199,00	4,02	5,18	1.030,82
0970	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	199,00	4,88	6,29	1.251,71
0971	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	199,00	7,81	10,06	2.001,94
0972	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	199,00	13,00	16,75	3.333,25
0973	TUBO PVC D= 2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO	M	662,00	9,26	11,93	7.897,66
0974	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 40 MM (1 1/2")	UN	83,00	63,60	81,93	6.800,19
0975	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	83,00	3,91	5,04	418,32
10	LOUÇAS E METAIS					0,00 153.812,50
1001	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	UN	166,00	27,38	35,27	5.854,82
1002	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÍDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	10,00	536,67	691,34	6.913,40
1003	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	83,00	8,54	11,00	913,00
1004	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÍDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	17,00	123,02	158,47	2.693,99
1005	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	17,00	99,08	127,63	2.169,71
1006	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00	123,52	159,12	1.432,08
1007	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÍDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR - PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	25,00	445,39	573,75	14.343,75
1008	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	106,00	15,12	19,48	2.064,88
1009	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	67,00	5,36	6,90	462,30
1010	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	53,00	25,14	32,39	1.716,87

1011	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	143,01	184,23	736,92							
1012	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	42,00	22,02	28,37	1.191,54							
1013	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	42,00	24,03	30,96	1.300,32							
1014	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	17,00	53,73	69,21	1.176,57							
1015	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	9,00	12,45	16,04	144,36							
1016	TORNEIRA DE BÓIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	4,00	14,31	18,43	73,72							
1017	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	83,00	28,14	36,25	3.008,75							
1018	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	133,00	249,00	320,76	42.661,08							
1019	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	42,00	427,59	550,82	23.134,44							
1020	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	321,64	414,34	7.043,78							
1021	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	17,00	463,10	596,57	10.141,69							
1022	PIA DE AÇO INOX (4,20 X 0,60)M, C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	5,00	1.509,01	1.943,91	9.719,55							
1023	PIA DE AÇO INOX (1,20 X 0,60)M C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	340,26	438,32	2.191,60							
1024	BANCADA EM GRANITO PLAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	17,00	515,74	664,38	11.294,46							
1025	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	83,00	10,87	14,00	1.162,00							
1026	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	53,00	3,91	5,04	267,12							
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					0,00	1.254.216,18						
1101	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4" X 2" OU 3" X 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	83,00	3,33	4,29	356,07							
1102	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4" X 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	83,00	5,57	7,18	595,94							
1103	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	282,73	364,21	3.277,89							
1104	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	25,00	150,80	194,25	4.856,50							
1105	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	3,80	4,90	44,10							
1106	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	6,25	8,05	72,45							
1107	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12.404,00	1,26	1,62	20.094,48							
1108	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33.077,00	1,79	2,31	76.407,87							
1109	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33.077,00	2,83	3,65	120.731,05							
1110	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16.539,00	3,87	4,99	82.529,61							
1111	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8.270,00	6,30	8,12	67.152,40							
1112	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4.962,00	9,57	12,33	61.181,46							
1113	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.977,00	14,46	18,63	65.461,51							
1114	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.977,00	10,66	13,73	40.874,21							
1115	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	331,00	20,15	25,96	8.592,76							
1116	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	579,00	27,51	35,44	20.519,76							
1117	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	331,00	36,47	46,98	15.550,38							
1118	QUADRO DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO, DIM. 0,60 X 0,60 X 0,40M EXCETO MATERIAIS	UN	5,00	453,17	583,77	2.918,85							
1119	CAIXA PARA MEDIÇÃO DIRETA PADRÃO ENERGISA (1,00 X 0,60 X 0,20M) EM CHAPA DE ALUMÍNIO 2 MM	UN	5,00	603,62	777,58	3.887,90							
1120	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 X 40 CM COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	17,00	103,20	132,94	2.259,98							
1121	CAIXA EM ALVENARIA (60 X 60 X 60 CM) DE 1/2 TIJOLÓ COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	17,00	272,54	351,09	5.968,53							
1122	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	5,70	7,34	124,78							
1123	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	414,00	5,07	6,53	2.703,42							
1124	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	6,31	8,13	138,21							
1125	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	90,78	116,94	467,76							
1126	LAÇO DE ROLDANA PRÉ-FORMADO AÇO RECOBERTO DE ALUMÍNIO PARA CABO DE ALUMÍNIO NÚ BITOLA 25 MM2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	331,00	5,43	6,99	2.313,69							
1127	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	83,00	37,82	48,72	4.043,76							

1128	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	166,00	8,54	11,00	1.826,00
1129	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	83,00	13,02	16,77	1.391,91
1130	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	206,00	265,37	4.511,29
1131	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	55,31	71,25	1.211,25
1132	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	73,40	94,55	3.214,70
1133	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16.539,00	4,02	5,18	85.672,02
1134	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	579,00	4,42	5,69	3.294,51
1135	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	331,00	9,14	11,77	3.895,87
1136	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	579,00	5,30	6,83	3.954,57
1137	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	579,00	7,35	9,47	5.483,13
1138	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	414,00	6,84	8,81	3.647,34
1139	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	414,00	10,42	13,42	5.555,88
1140	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	414,00	17,42	22,44	9.290,16
1141	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	83,00	24,67	31,78	2.637,74
1142	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	331,00	13,98	18,01	5.961,31
1143	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	249,00	21,97	28,30	7.046,70
1144	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR, 10A/250V, 3 TECLAS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	249,00	30,28	39,01	9.713,49
1145	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	54,29	69,94	1.748,50
1146	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	9,00	49,09	63,24	569,16
1147	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W	UN	9,00	49,66	63,97	575,73
1148	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	9,00	65,67	84,60	761,40

1149	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	9,00	73,44	94,61	851,49
1150	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROÍCA 50W	UN	9,00	36,44	46,94	422,46
1151	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROÍCA 75W	UN	9,00	48,93	63,03	567,27
1152	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	83,00	181,85	234,27	19.444,41
1153	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	208,22	268,23	2.414,07
1154	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	282,73	364,21	3.277,89
1155	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	328,30	422,92	2.114,60
1156	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	633,36	815,89	4.079,45
1157	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	528,80	681,20	2.724,80
1158	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	83,00	87,73	113,01	9.379,83
1159	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	83,00	74,44	95,89	7.958,87
1160	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	83,00	89,42	115,19	9.560,77
1161	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	14,00	90,61	116,72	1.634,08
1162	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/300 - FORNECIMENTO	UN	4,00	768,54	990,03	3.960,12
1163	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 10/300 - FORNECIMENTO ASSENTAMENTO	UN	4,00	625,64	805,95	3.223,80
1164	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/300 - FORNECIMENTO ASSENTAMENTO	UN	2,00	514,64	662,96	1.325,92
1165	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	414,00	50,85	65,50	27.117,00
1166	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.241,00	28,62	36,97	45.755,67

1167	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20W. BASE E27. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	249,00	9,32	12,01	2.990,49	
1168	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	UN	10,00	202,13	260,38	2.603,80	
1169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 25DA 600V. FORNECIMENTO	UN	2,00	530,83	683,82	1.367,64	
1170	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR	UN	364,00	16,50	21,26	7.738,64	
1171	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	364,00	124,69	161,01	58.607,64	
1172	PLAFON E-27	UN	1.241,00	5,99	7,72	9.580,82	
1173	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL. 9000 BTU	UN	34,00	336,88	434,10	14.759,40	
1174	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL. 12000 BTU	UN	34,00	374,46	482,38	16.400,92	
1175	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL. 18000 BTU	UN	125,00	336,98	434,10	54.202,50	
1176	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL. 24000 BTU	UN	125,00	374,42	482,33	60.291,25	
1177	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL. 36000 BTU	UN	100,00	486,74	627,02	82.702,00	
1178	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT FISO-TETO. 48000 BTU	UN	34,00	524,19	675,26	22.958,84	
1179	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV. TRIFÁSICO. BOMBA CENTRÍFUGA. SUÇÃO= 1" RECALQUE= 1". PR. MÁX. 28 MCA. ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - 7 (M3/H): (23-3,4) (20-4,7) (17-5,7) (14-6,6) (11-7,3). INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	5,00	798,38	1.028,47	5.142,35	
1180	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV. TRIFÁSICO. BOMBA CENTRÍFUGA. SUÇÃO= 1" RECALQUE= 1". PR. MÁX. 28 MCA. ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (26-2,3) (23-4,2) (20-5,2) (17-6,3) (14-7,0). INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	5,00	732,40	943,48	4.717,40	
1181	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2 CV. TRIFÁSICO. BOMBA CENTRÍFUGA. SUÇÃO= 1" RECALQUE= 3/4". PR. MÁX. 23 MCA. ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (20-3,4) (17-4,9) (14-6,3) (11-8,3) (8-8,3). INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	5,00	688,26	886,62	4.433,10	
1182	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV. INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	UN	5,00	872,34	1.123,75	5.618,75	
1183	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3 CV. TRIFÁSICO. BOMBA CENTRÍFUGA. SUÇÃO= 1" 1/4". RECALQUE= 1". PR. MÁX. 42 MCA. ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (38-7,2) (34-9,9) (30-12,1) (26-13,9) (23-15,1) (20-16,3). INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	4,00	1.094,64	1.410,12	5.640,40	
1184	CANAleta PLÁSTICA (20 X 10) MM, SISTEMA "X"	M	331,00	8,21	10,58	3.501,98	
12	FORRO				0,00	499.291,35	
1201	FORRO PVC - LAMERI (100 X 6000 OU 200 X 6000) MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7.939,00	43,42	55,93	444.028,27	
1202	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO	M2	5.954,00	7,20	9,28	55.253,12	
13	REVESTIMENTOS				0,00	347.128,82	
1301	EMBOÇO CARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	2.481,00	25,59	32,97	81.798,67	
1302	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2.481,00	2,37	3,05	7.567,05	
1303	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 10 X 10 CM (100 CM2) - DECORATIVA - P/PAREDE	M2	2.481,00	49,21	63,38	157.270,59	
1304	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 20 X 30 CM (600 CM2) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	M2	1.489,00	52,39	67,49	100.492,81	
14	PISOS				0,00	330.005,96	
1401	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2016	M2	827,00	22,05	28,40	23.486,60	
1402	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	521,00	34,12	43,95	22.897,95	
1403	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM FAIXAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35 X 35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_09/2014	M2	2.481,00	25,99	33,48	83.063,88	

1404	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.241,00	58,60	72,91	90.481,31	
1405	LASTRO DE BRITA	M3	414,00	81,03	104,38	43.213,32	
1406	PISO CIMENTADO CARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR, TRAÇO 1:4. ESP = 1,5 CM C/IMPERMEABILIZANTE	M2	827,00	32,27	41,57	34.378,39	
1407	RODAPE EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	1.390,00	18,14	23,37	32.484,30	
15	INSTALAÇÕES INCÊNDIO/SPDA				0,00	37.424,37	
1501	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	50,00	164,38	211,75	10.587,50	
1502	INSTALAÇÃO PARA RAIOS PARA RESERVATÓRIO	UN	2,00	2.073,91	2.671,61	5.343,22	
1503	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGENCIA 2 X 55W	UN	40,00	199,80	257,38	10.295,20	
1504	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN	UN	9,00	74,55	96,04	864,36	
1505	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45" PARA HIDRANTE, Ø 65 MM (2 1/2") INCLUSIVE TAMPÕES COM CORRENTE	UN	17,00	113,28	145,93	2.480,81	
1506	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	UN	25,00	98,77	127,24	3.181,00	
1507	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	17,00	169,00	217,71	3.701,07	
1508	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	17,00	19,17	24,69	419,73	
1509	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	17,00	25,18	32,44	551,48	
16	DIVERSOS				0,00	474.713,91	
1601	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	83,00	13,81	17,79	1.476,57	
1602	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_08/2016	M	83,00	18,42	21,15	1.755,45	
1603	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	973,00	7,05	9,06	6.834,64	
1604	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ARAME GALVANIZADO, FIO 16 BWG E MALHA QUADRADA 6 X 5 CM	M2	993,00	75,00	97,90	97.214,70	
1605	ESTRUTURA METÁLICA C/TABELAS DE BASQUETE	CJ	7,00	1.416,15	1.824,28	12.769,96	
1606	LIMPEZA GERAL	M2	12.818,00	1,42	1,83	23.456,94	
1607	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2016	M2	1.034,00	7,01	9,03	9.337,02	
1608	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	166,00	210,07	270,81	44.921,26	
1609	SOLEIRA DE GRANITO L= 25 CM	M	83,00	79,12	101,92	8.459,36	
1610	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	424,00	205,72	265,01	112.364,24	
1611	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPE SIMPLIS, PERFIL EM ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	125,00	116,74	150,38	18.797,50	
1612	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PLACA DE ESPUMA DE POLIURETANO POLIESTER E= 75 MM (TRORION ILLUBRUCK, REF.: SONEX 75/75 OU SIMILAR)	M2	746,00	119,83	154,37	115.005,65	
1613	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	25,00	12,17	15,68	392,00	
1614	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO E= 48 MM, S/REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	125,00	56,04	72,19	9.023,75	
1615	PAREDE DE GESSO ACARTONADO - DRY-WALL D 7348/60 2 ST 12,5 MM SISTEMAS LAFARGE GYPSUM (OU SIMILAR)	M2	133,00	63,65	81,99	10.904,67	
17	PINTURAS				0,00	673.826,76	
1701	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS	M2	14.885,00	1,42	1,83	27.239,55	
1702	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	3.970,00	7,22	9,30	36.921,00	

1703	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS	M2	14.885,00	7,74	9,97	148.403,45
1704	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE METÁLICA. INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	M2	414,00	24,40	31,43	13.012,02
1705	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	1.489,00	16,26	20,95	31.194,55
1706	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	968,00	12,01	16,47	14.974,96
1707	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÇÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMÃOS	M2	1.654,00	5,91	7,61	12.586,94
1708	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. UMA COR. AF_06/2014	M2	331,00	11,02	14,20	4.700,20
1709	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	8.270,00	9,27	11,94	98.743,80
1710	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	3.143,00	14,04	18,09	56.856,87
1711	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	1.489,00	16,02	20,64	30.732,96
1712	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS	M2	3.143,00	10,93	14,08	44.253,44
1713	APLICAÇÃO MANUAL EM PINTURA COM LATEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS	M2	8.270,00	6,20	7,99	66.077,30
1714	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	3.143,00	11,47	14,78	46.453,54
1715	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	3.143,00	10,29	13,26	41.676,18
18	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				0,00	33.793,23
1801	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	149,00	1,89	2,43	362,07
1802	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	1.861,00	0,32	0,41	763,01
1803	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	1.861,00	0,29	0,37	688,57
1804	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (DMT ATÉ 30 KM)	M3XKM	3.722,00	0,79	1,02	3.796,44
1805	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	3.722,00	2,52	3,25	12.096,50
1806	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P/N	M3	3.722,00	2,18	2,78	10.347,16
1807	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE MAT. 1ª CAT	M3	894,00	4,98	6,42	5.739,48
TOTAL GERAL						6.627.412,71

LOTE VII - NÚCLEO RURAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI (R\$)	P. UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
0101	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMES	1.777,00	5,54	7,14	12.687,78
0102	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6 MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	237,00	38,06	49,03	11.620,11
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				0,00	144.941,86
0201	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	75,00	28,66	36,92	2.769,00
0202	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.185,00	1,66	2,14	2.535,90
0203	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	297,00	2,50	3,22	956,34
0204	DEMOLIÇÃO DE FORROS	M2	95,00	5,17	6,66	632,70

0205	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9.477,00	0,91	1,17	11.088,09
0206	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	149,00	12,95	16,68	2.489,32
0207	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	12,00	168,32	216,83	2.601,96
0208	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	6,00	258,05	332,42	1.994,52
0209	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	252,00	4,71	6,07	1.529,64
0210	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	252,00	13,89	17,89	4.508,28
0211	RETIrada DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	149,00	6,48	8,35	1.244,15
0212	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	297,00	22,99	29,62	8.797,14
0213	RETIrada DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	12,00	53,58	69,02	828,24
0214	REMOÇÃO DE LOUÇAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	89,00	6,31	8,13	723,57
0215	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS	M2	297,00	18,20	23,45	6.964,65
0216	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	178,00	20,35	26,21	4.665,38
0217	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	15,00	297,91	383,77	5.756,55
0218	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	60,00	14,49	18,67	1.120,20
0219	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	60,00	8,17	10,52	631,20
0220	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	445,00	21,73	27,99	12.455,55
0221	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	60,00	6,31	8,13	487,80
0222	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	297,00	16,83	21,68	6.438,96
0223	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE CERÂMICAS	M2	978,00	32,38	41,71	40.792,38
0224	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9.477,00	1,88	2,42	22.934,34
03	Movimento de Terra					0,00
0301	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016	M3	75,00	43,18	55,62	4.171,50
0302	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	60,00	30,24	38,96	2.337,60
0303	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	60,00	52,76	67,97	4.078,20
04	INFRAESTRUTURA					0,00
0401	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 10 MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	149,00	241,27	310,80	46.309,20
0402	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5 CM	M2	593,00	25,79	33,22	19.699,46
0403	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	M2	593,00	8,41	10,83	6.422,19
0404	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0 M3 DE CONCRETO	UN	45,00	361,24	465,35	20.940,75
0405	LASTRO DE AREIA	M3	75,00	53,04	68,33	5.124,75
05	SUPERESTRUTURA					0,00
0501	CONCRETO FCK= 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	M3	45,00	211,80	272,84	12.277,80
0502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 16 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	385,00	21,01	27,07	10.421,95
0503	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1 KN/M2 VÃOS 4,40M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3 CM CONCRETO 20 MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	75,00	52,31	67,39	5.054,25
0504	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100 KG/M2, VÃOS ATÉ 3,50M/E= 8 CM, CLAJOTAS E CAP. C/CONC FCK= 20 MPA, 3 CM. INTER-EIXO 38 CM. C/ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	75,00	46,13	59,42	4.456,50

0505	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO APARENTE	M2	593,00	6,75	8,70	5.159,10
05	ALVENARIA				0,00	297.785,30
0601	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	45,00	15,02	19,35	870,75
0602	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	45,00	19,05	24,54	1.104,30
0603	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	45,00	11,56	14,89	670,05
0604	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	45,00	18,86	24,30	1.093,50
0605	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	45,00	27,10	34,91	1.570,95
0606	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	45,00	14,81	19,08	858,60
0607	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	45,00	17,37	22,38	1.007,10
0608	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	45,00	26,01	33,51	1.507,95
0609	COBOGÔ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7 X 50 X 50 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	75,00	88,65	114,20	8.565,00
0610	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E= 3 MM. AF_05/2018	M2	1.777,00	50,26	64,74	115.042,98
0611	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2014	M2	1.185,00	44,53	57,35	67.971,60
0612	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	445,00	21,63	27,86	12.397,70
0613	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEARAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5 MM P/PAREDE	M2	2.222,00	4,20	5,41	12.021,02
0614	REBOCO C/ACABAMENTO LISO. C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP= 5 MM	M2	2.222,00	25,54	32,90	73.103,80
07	ESQUÁDRIAS				0,00	1.542.547,35
0701	DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO 3" X 2 1/2" COM ANÉIS E PARAFUSOS	UN	889,00	21,59	27,81	24.723,09
0702	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLURA	M2	75,00	260,76	335,91	25.193,25
0703	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	297,00	59,43	76,56	22.738,32
0704	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	741,00	177,48	228,63	169.414,83
0705	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	297,00	269,63	347,34	103.159,98
0706	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	75,00	329,91	424,99	31.674,25
0707	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS	M2	1.037,00	331,49	427,03	442.830,11
0708	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	89,00	287,04	370,92	33.011,88
0709	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA 87 X 210 CM, COM GUARNIÇÕES	M2	30,00	323,39	416,59	12.497,70
0710	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-CCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	223,00	460,28	592,93	132.223,39

0711	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-CCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	223,00	483,06	622,28	136.768,44
0712	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-CCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	297,00	504,57	649,99	193.047,03
0713	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-CCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90 X 210 CM, ESPESSURA 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	223,00	523,46	674,32	150.373,36
0714	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	30,00	445,63	574,06	17.221,80
0715	TARJETA TIPO LIVRE/OCCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	356,00	21,36	27,52	9.797,12
0716	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4 MM	M2	149,00	95,57	123,11	18.343,39
0717	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	371,00	36,26	46,71	17.329,41
08	COBERTURA				0,00	2.451.460,73
0801	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	2.755,00	32,76	42,20	116.261,00
0802	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	60,00	405,05	521,79	31.307,40
0803	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	60,00	455,90	587,29	35.237,40
0804	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	60,00	575,63	741,53	44.491,80
0805	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	60,00	626,48	807,03	48.421,80
0806	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	60,00	707,69	911,90	54.714,00
0807	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇA EM AÇO EM MARQUES	M2	1.244,00	128,89	166,04	206.553,76
0808	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	5.864,00	7,48	9,64	56.528,96
0809	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8	KG	4.561,00	5,38	6,93	31.607,73
0810	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 6 MM, INCLINAÇÃO 27%	M2	593,00	28,31	36,47	21.626,71
0811	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 3%	M2	149,00	78,05	100,54	14.980,46
0812	RETELHAMENTO C/TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	593,00	27,46	35,36	20.968,48
0813	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%, VÃO 24M	M2	445,00	126,73	161,97	72.076,65
0814	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	1.481,00	8,60	11,08	16.409,48

0815	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	2.962,00	11,24	14,48	42.889,76				
0816	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	297,00	22,94	29,55	8.776,35				
0817	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA L= 30 CM E H= 5 CM	M	297,00	20,52	26,43	7.849,71				
0818	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	297,00	16,43	21,17	6.287,49				
0819	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	22.952,00	3,18	4,10	94.103,20				
0820	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	3.110,00	1,28	1,65	5.131,50				
0821	RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	3.110,00	4,01	5,17	16.078,70				
0822	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M2	27.543,00	38,72	49,88	1.373.844,84				
0823	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	3.673,00	22,90	29,50	108.353,50				
0824	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBRCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	15,00	877,71	1.130,67	16.960,05				
09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				0,00	434.817,44				
0901	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	54,00	4,50	5,80	313,20				
0902	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00	8,84	11,13	601,02				
0903	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00	9,27	11,94	644,76				
0904	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00	11,53	14,85	801,90				
0905	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00	17,20	22,16	1.196,64				
0906	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRAS P/CX. D'ÁGUA 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00	19,23	24,77	1.337,58				
0907	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	54,00	3,45	4,44	239,78				
0908	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	15,00	469,65	605,00	9.075,00				
0909	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	8,00	383,76	494,36	3.954,88				
0910	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAP. 5.000 LITROS - FORNECIMENTO	UN	30,00	765,29	972,96	29.188,80				
0911	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 10.000 LITROS	UN	30,00	1.915,38	2.467,39	74.021,70				
0912	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126L), RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS= 0,4 X 0,7M, ALTURA INTERNA= 0,8M. AF_05/2018	UN	45,00	267,76	344,93	15.521,85				
0913	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO ESP= 5 CM	M2	60,00	116,73	150,37	9.022,20				
0914	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60 MM COM TAMPA H = 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00	191,64	246,87	11.109,15				
0915	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	15,00	81,96	105,58	1.583,70				
0916	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	89,00	11,57	14,90	1.326,10				
0917	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	89,00	27,50	35,43	3.153,27				
0918	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	149,00	4,91	6,33	943,17				
0919	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	149,00	13,79	17,76	2.646,24				
0920	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	149,00	26,43	34,05	5.073,45				
0921	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	149,00	8,54	11,00	1.639,00				
0922	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	237,00	4,86	6,26	1.483,62				
0923	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	237,00	5,74	7,39	1.761,43				
0924	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	30,00	2.466,17	3.176,92	95.307,60				
0925	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	237,00	5,52	7,11	1.885,07				
0926	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	237,00	38,52	49,62	11.759,94				
0927	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	237,00	3,62	4,66	1.104,42				
0928	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	237,00	11,53	14,85	3.519,45				
0929	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	237,00	4,66	6,00	1.422,00				
0930	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	237,00	5,26	6,78	1.606,86				
0931	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	237,00	8,85	11,40	2.701,80				

0932	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	237,00	17,14	22,08	5.232,86							
0933	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	237,00	16,19	20,86	4.943,82							
0934	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	237,00	6,26	8,05	1.907,85							
0935	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	119,00	20,64	26,59	3.164,21							
0936	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	119,00	5,86	7,55	898,45							
0937	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	119,00	9,76	12,57	1.495,83							
0938	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	149,00	15,72	20,25	3.017,26							
0939	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	104,00	23,83	30,70	3.192,80							
0940	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	149,00	3,18	4,10	610,90							
0941	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	149,00	4,50	5,80	864,20							
0942	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	149,00	8,67	11,17	1.664,33							
0943	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	149,00	2,96	3,81	567,69							
0944	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	149,00	4,14	5,33	794,17							
0945	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	149,00	6,71	8,64	1.287,36							
0946	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	149,00	2,85	3,68	548,32							
0947	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	149,00	3,37	4,34	646,66							
0948	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	60,00	18,66	24,04	1.442,40							
0949	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	60,00	19,36	24,97	1.498,20							
0950	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	60,00	50,93	65,61	3.936,60							
0951	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1. COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	60,00	62,27	80,22	4.813,20							
0952	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	60,00	58,91	75,89	4.553,40							
0953	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	60,00	74,83	96,40	5.784,00							
0954	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	60,00	132,17	170,26	10.215,60							
0955	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM FRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	134,00	9,64	12,42	1.664,28							
0956	TÊ CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	149,00	6,95	8,97	1.336,53							
0957	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	149,00	10,04	12,93	1.926,57							
0958	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	297,00	16,39	23,69	7.035,93							
0959	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	149,00	5,75	7,41	1.104,09							
0960	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	149,00	9,09	11,71	1.744,79							
0961	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	149,00	14,79	19,05	2.838,45							
0962	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	149,00	5,43	6,99	1.041,51							
0963	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	149,00	6,44	8,30	1.236,70							
0964	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	149,00	9,05	11,67	1.738,03							

0965	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	143,00	27,89	35,93	5.137,99				
0966	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	143,00	10,01	12,89	1.843,27				
0967	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	143,00	14,36	18,50	2.645,50				
0968	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	143,00	21,63	27,86	3.983,98				
0969	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	356,00	4,02	5,18	1.644,08				
0970	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	356,00	4,88	6,29	2.239,24				
0971	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	356,00	7,81	10,08	3.581,38				
0972	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	356,00	13,00	16,75	5.863,00				
0973	TUBO PVC D= 2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/ARBACA - FORNECIMENTO	M	1.165,00	9,26	11,93	14.137,05				
0974	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PE C/CRIVO D= 40 MM (1 1/2")	UN	149,00	63,60	81,93	12.207,57				
0975	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	149,00	3,91	5,04	750,96				
10	LOUÇAS E METAIS				0,00	271.981,35				
1001	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	UN	297,00	27,38	35,27	10.475,19				
1002	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	18,00	536,67	691,34	12.444,12				
1003	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	149,00	8,54	11,00	1.639,00				
1004	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	30,00	123,02	158,47	4.754,10				
1005	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	30,00	99,08	127,63	3.828,90				
1006	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	15,00	123,52	159,12	2.386,80				
1007	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM, EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	45,00	445,39	573,75	25.818,75				
1008	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, SEM TAMPÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	180,00	15,12	19,48	3.701,20				
1009	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	119,00	5,36	6,90	821,10				
1010	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	95,00	25,14	32,39	3.077,05				
1011	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	143,01	184,23	1.105,38				
1012	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	75,00	22,02	28,37	2.127,75				
1013	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	75,00	24,03	30,96	2.322,00				
1014	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	30,00	53,73	69,21	2.076,30				
1015	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	15,00	12,45	16,04	240,80				
1016	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	6,00	14,31	18,43	110,58				
1017	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	149,00	28,14	36,25	5.401,25				
1018	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	237,00	249,00	320,76	78.020,12				
1019	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	75,00	427,59	550,82	41.311,50				
1020	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	321,64	414,34	12.430,20				
1021	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	30,00	463,10	596,57	17.897,10				
1022	PIA DE AÇO INOX (4,20 X 0,60M), C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	8,00	1.509,01	1.943,91	15.551,28				
1023	PIA DE AÇO INOX (1,20 X 0,60M) C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	9,00	340,26	438,32	3.944,88				
1024	BANCADA EM GRANITO PLAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	30,00	515,74	664,38	19.931,40				
1025	SIFÃO DO TIPO GARRAFAÇO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	149,00	10,87	14,00	2.086,00				
1026	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	95,00	3,91	5,04	478,80				
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					0,00				2.237.003,10
1101	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4" X 2" OU 3" X 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	149,00	3,33	4,29	639,21				
1102	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4" X 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	149,00	5,57	7,16	1.069,82				

1103	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 16 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	282,73	354,21	5.463,15
1104	REATOR DE PARTIDA PLAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	45,00	150,80	194,26	8.741,70
1105	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	3,80	4,90	73,50
1106	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	6,25	8,05	120,75
1107	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22.212,00	1,26	1,62	35.983,44
1108	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	59.231,00	1,79	2,31	136.823,61
1109	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	59.231,00	2,83	3,65	216.193,15
1110	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29.616,00	3,87	4,89	147.783,84
1111	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14.808,00	6,30	8,12	120.240,96
1112	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8.885,00	9,57	12,33	109.552,05
1113	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5.331,00	14,46	18,63	99.316,53
1114	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5.331,00	10,66	13,73	73.194,63
1115	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	593,00	20,15	25,96	15.394,28
1116	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.037,00	27,51	35,44	36.751,28
1117	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	593,00	36,47	46,98	27.859,14
1118	QUADRO DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO, DIM 0,80 X 0,60 X 0,40M EXCETO MATERIAIS	UN	9,00	453,17	583,77	6.253,93
1119	CAIXA PARA MEDIÇÃO DIRETA PADRÃO ENERGISA (100 X 0,60 X 0,20M) EM CHAPA DE ALUMÍNIO 2 MM	UN	9,00	603,62	777,58	6.998,22
1120	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 X 40 CM COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	30,00	103,20	132,94	3.988,20
1121	CAIXA EM ALVENARIA (60 X 60 X 60 CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	30,00	272,54	351,09	10.532,70
1122	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	5,70	7,34	220,20
1123	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	741,00	5,07	6,53	4.838,73
1124	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	6,31	8,13	243,90

1125	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MONOFÁSICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	90,78	116,94	701,64
1126	LAÇO DE ROLDANA PRÉ-FORMADO AÇO RECOBERTO DE ALUMÍNIO PARA CABO DE ALUMÍNIO NÚ BITOLA 25 MM2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	593,00	5,43	6,99	4.145,07
1127	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	149,00	37,82	48,72	7.259,28
1128	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	297,00	8,54	11,00	3.267,00
1129	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	149,00	13,02	16,77	2.498,73
1130	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	206,00	265,37	7.961,10
1131	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	55,31	71,25	2.137,50
1132	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00	73,40	94,55	5.673,00
1133	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29.616,00	4,02	5,18	153.410,88
1134	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.037,00	4,42	5,69	5.900,53
1135	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	593,00	9,14	11,77	6.979,61
1136	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.037,00	5,30	6,83	7.082,71
1137	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	1.037,00	7,35	9,47	9.820,39
1138	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	741,00	6,84	8,81	6.528,21
1139	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	741,00	10,42	13,42	9.944,22
1140	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	741,00	17,42	22,44	16.628,04
1141	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR - 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	149,00	24,67	31,78	4.735,22
1142	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	593,00	13,98	18,01	10.679,93
1143	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	445,00	21,97	28,30	12.593,50
1144	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR, 10A/250V, 3 TECLAS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	445,00	30,28	39,01	17.359,45
1145	LÂMPADA METÁLICA VAPOR 400W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00	54,29	69,94	3.147,30
1146	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/I LÂMPADA DE 20W	UN	15,00	49,09	63,24	948,60

1147	LUMINÁRIA COMPLETA 40W	FLUORESCENTE C/1 LÂMPADA	UN	15,00	49,65	63,97	959,55
1148	LUMINÁRIA COMPLETA DE 20W	FLUORESCENTE C/2 LÂMPADAS	UN	15,00	65,67	84,60	1.269,00
1149	LUMINÁRIA COMPLETA DE 40W	FLUORESCENTE C/2 LÂMPADAS	UN	15,00	73,44	94,61	1.419,15
1150	LUMINÁRIA COM LÂMPADA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROÍCA 50W	REFLETORA	UN	15,00	36,44	46,94	704,10
1151	LUMINÁRIA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROÍCA 75W	REFLETORA	UN	15,00	48,93	63,03	945,45
1152	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA		UN	149,00	181,86	234,27	34.606,23
1153	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	15,00	208,22	268,23	4.023,45
1154	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	15,00	282,73	364,21	5.463,15
1155	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	9,00	328,30	422,92	3.806,28
1156	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	9,00	633,30	815,89	7.343,01
1157	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	6,00	528,60	681,20	4.087,20
1158	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_01/2016		UN	149,00	87,73	113,01	16.838,49
1159	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)		UN	149,00	74,44	95,85	14.287,61
1160	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO		UN	149,00	86,42	115,19	17.163,31
1161	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO		UN	24,00	80,61	116,72	2.801,28
1162	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/300 - FORNECIMENTO		UN	8,00	768,54	990,03	7.920,24
1163	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 10/300 - FORNECIMENTO ASSENTAMENTO		UN	6,00	625,64	805,95	4.835,70
1164	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/300 - FORNECIMENTO ASSENTAMENTO		UN	3,00	514,64	662,88	1.988,88
1165	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 85W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	741,00	50,85	65,50	48.535,50
1166	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	2.222,00	28,62	36,87	81.925,14
1167	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	445,00	9,32	12,01	5.344,46
1168	REFLETOR RETÂNGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W		UN	18,00	202,13	260,38	4.686,84
1169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO		UN	3,00	530,83	683,82	2.051,46
1170	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR		UN	652,00	16,50	21,26	13.861,52
1171	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE		UN	652,00	124,99	161,01	104.978,52
1172	PLAFON E-27		UN	2.222,00	5,99	7,72	17.163,84
1173	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU		UN	60,00	336,98	434,10	26.046,00

1174	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU		UN	60,00	374,46	482,38	28.942,80
1175	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU		UN	223,00	336,98	434,10	96.804,30
1176	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU		UN	223,00	374,42	482,33	107.559,59
1177	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 35000 BTU		UN	178,00	486,74	627,02	111.609,56
1178	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO, 48000 BTU		UN	60,00	524,18	675,26	40.515,69
1179	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO= 1", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - 7 (M3/H); (23-3,4) (20-4,7) (17-5,7) (14-6,5) (11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA		UN	8,00	798,38	1.028,47	8.227,76
1180	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO= 1", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 28 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - 0 (M3/H); (26-2,5) (23-4,2) (20-5,2) (17-6,3) (14-7,0), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA		UN	9,00	732,40	943,48	8.491,32
1181	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO= 1", RECALQUE= 3/4", PR. MÁX. 23 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - 0 (M3/H); (20-3,4) (17-4,9) (14-6,9) (11-6,9) (8-3,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA		UN	9,00	688,26	886,92	7.979,58
1182	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO		UN	9,00	872,34	1.123,75	10.113,75
1183	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO= 1 1/4", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 42 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - 0 (M3/H); (26-7,2) (24-9,9) (20-12,1) (26-13,9) (23-15,1) (20-18,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA		UN	6,00	1.094,64	1.410,12	8.460,72
1184	CAANETA PLÁSTICA (20 X 10) MM, SISTEMA "X"		M	593,00	8,21	10,58	6.273,94
12	FORRO					0,00	594.044,24
1201	FORRO PVC - LAMBRI (100 X 6000 OU 200 X 6000) MM - E MONTAGEM		M2	14.218,00	43,42	55,93	795.100,88
1202	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO		M2	10.862,00	7,20	9,28	96.943,36
13	REVESTIMENTOS					0,00	621.606,97
1301	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6		M2	4.443,00	25,59	32,97	146.485,71
1302	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014		M2	4.443,00	2,37	3,05	13.551,15
1303	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10 X 10 CM (100 CM2) - DECORATIVA - P/PAREDE		M2	4.443,00	49,21	63,59	281.641,77
1304	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30 X 30 CM (900 CM2) - PEI-5PEI-4 - P/PAREDE		M2	2.688,00	52,38	67,49	179.826,34
14	PISOS					0,00	590.878,72
1401	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA, ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_06/2018		M2	1.481,00	22,05	28,40	42.060,40
1402	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2018		M2	833,00	34,12	43,95	41.005,33
1403	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 36 X 36 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_06/2014		M2	4.443,00	25,99	33,48	148.761,64
1404	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO		M2	2.222,00	86,60	72,91	162.006,02
1405	LASTRO DE BRITA		M3	741,00	81,03	104,36	77.345,58
1406	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENREIRADA, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5 CM/PERMEABILIZANTE		M2	1.481,00	32,27	41,57	61.665,17
1407	RODAPÊ EM PERFIL DE ALUMÍNIO		M	2.488,00	18,14	23,37	56.144,56
15	INSTALAÇÕES INGENDEIRIA					0,00	65.161,44
1501	ATERRAMENTO COMPLETO C/ASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M		UN	89,00	184,38	211,75	18.845,75
1502	INSTALAÇÃO PARA RAIOS PARA RESERVATÓRIO		UN	3,00	2.073,91	2.671,61	8.014,83
1503	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA 2 X 55W		UN	72,00	199,80	257,38	18.531,36
1504	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN		UN	15,00	74,55	96,04	1.440,60
1505	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° PARA HIDRANTE 0 85 MM (2 1/2") INCLUSIVE TAMPOES COM CORRENTE		UN	30,00	113,28	145,93	4.377,90
1506	EXTINTOR DE FO QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 8 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESGARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721		UN	45,00	98,77	127,24	5.725,80

BURLIURU-MA
Proc. 070600/2021
Fisc. 210
Rub. 110

1507	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2019	UN	30,00	169,00	217,71	6.531,30
1508	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	30,00	19,17	24,69	740,70
1509	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	30,00	25,18	32,44	973,20
16	DIVERSOS				0,00	648.176,15
1601	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	149,00	13,81	17,79	2.650,71
1602	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF_09/2019	M	149,00	16,42	21,15	3.161,36
1603	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	1.742,00	7,05	9,08	15.817,36
1604	ALAMBRADE PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BVM E MALHA QUADRADA 5 X 5 CM	M2	1.777,00	76,00	97,90	173.988,30
1605	ESTRUTURA METÁLICA C/TABELAS DE BASQUETE	CJ	12,00	1.416,15	1.824,28	21.891,36
1606	LIMPEZA GERAL	M2	22.952,00	1,42	1,83	42.002,10
1607	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	M2	1.851,00	7,01	9,03	16.714,53
1608	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	297,00	210,07	270,61	80.371,17
1609	SOLEIRA DE GRANITO L= 25 CM	M	149,00	79,12	101,92	15.186,08
1610	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	758,00	205,72	265,01	200.877,56
1611	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	223,00	116,74	150,38	33.534,74
1612	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PLACA DE ESPUMA DE POLIURETANO POLIÉSTER E= 75 MM (TRORION - ILLUBRUCK, REF.: SONEX 7875 OU SIMILAR)	M2	1.333,00	119,83	154,37	205.776,21
1613	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM. 20 X 20 CM	UN	45,00	12,17	15,68	706,60
1614	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO E= 48 MM, 3 REVESTIMENTO E FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	223,00	56,04	72,19	16.098,37
1615	PAREDE DE GESSO ACARTONADO - DRY-WALL D 73/48/80 ST 12,5 MM SISTEMAS LAFARGE GYPSUM (OU SIMILAR)	M2	237,00	63,65	81,98	19.431,63
17	PINTURAS				0,00	1.206.486,21
1701	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS	M2	26.654,00	1,42	1,83	48.778,82
1702	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS	M2	7.108,00	7,22	9,30	66.104,40
1703	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS	M2	26.654,00	7,74	9,97	265.740,38
1704	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOIS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	M2	741,00	24,40	31,43	23.289,63
1705	PINTURA ESMALTE FOSCO DUAS DEMÃOIS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	2.666,00	16,26	20,95	55.852,70
1706	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOIS	M2	1.733,00	12,01	15,47	26.809,51
1707	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADUÇÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMÃOIS	M2	2.962,00	5,91	7,61	22.540,82

1708	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA AF_06/2014	M2	593,00	11,02	14,20	8.420,60
1709	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOIS	M2	14.808,00	9,27	11,94	176.807,52
1710	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	5.627,00	14,04	18,09	101.792,43
1711	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOIS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	2.866,00	16,02	20,54	55.026,24
1712	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOIS	M2	5.827,00	10,63	14,06	79.228,16
1713	APLICAÇÃO MANUAL EM PINTURA COM LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS	M2	14.808,00	6,20	7,99	118.315,82
1714	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOIS C/MASSA ACRÍLICA	M2	5.827,00	11,47	14,78	83.107,06
1715	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOIS C/MASSA DE PVA	M2	5.627,00	10,29	13,26	74.614,02
18	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				0,00	60.500,97
1801	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	267,00	1,89	2,43	648,91
1802	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	3.332,00	0,32	0,41	1.386,12
1803	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	3.332,00	0,29	0,37	1.232,84
1804	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (DMT ATÉ 30 KM)	M3XKM	6.664,00	0,79	1,02	6.707,28
1805	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	6.664,00	2,52	3,25	21.658,00
1806	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% IN	M3	6.664,00	2,16	2,78	18.525,92
1807	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE MAT. 1º CAT	M3	1.600,00	4,98	6,42	10.272,00
TOTAL GERAL						11.838.172,97

THIAGO VANDERLEI BRAGA, 639405-58370 Assinado de forma digital por THIAGO VANDERLEI BRAGA, CN=63940558370, DN=63940558370, email=63940558370@11.5817.0100

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA DO MUNICÍPIO - IPAM

PORTARIA N.º 752 – GP/IPAM, DE 13 DE AGOSTO DE 2020.

Dispõe sobre procedimentos uniformes de tratamento documental relativo a processos e/ou documentos no âmbito do Instituto de Previdência e Assistência do Município – IPAM.

A PRESIDENTE DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA DO MUNICÍPIO – IPAM, Município de São Luís, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais.

CONSIDERANDO que procedimentos uniformes de tratamento documental relativo a processos e/ou documentos no âmbito do Instituto de Previdência e Assistência do Município – IPAM é fundamental à segurança jurídica, integridade dos mesmos.

RESOLVE:

Art. 1º É vedado a saída de processos e/ou documentos, para análise, instrução, e/ou assinatura fora das dependências deste Instituto de Previdência e Assistência do Município – IPAM, salvo se respectivos responsáveis estiverem trabalhando home office por força de determinação legal.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

Art. 3º Dê-se ciência, publique-se e cumpra-se.

Assinado de forma digital por MARIA JOSÉ MARINHO DE OLIVEIRA, 13748041349
MARIA JOSÉ MARINHO DE OLIVEIRA
Presidente - IPAM

EXPEDIENTE

PREFEITURA DE SÃO LUÍS
Secretaria Municipal de Administração - SEMAD
Imprensa Oficial do Município - Lei Nº 2.483/80
<http://www.saoluis.ma.gov.br/>

Edivaldo de Holanda Braga Júnior
Prefeito de São Luís

Pablo Zarthur Caffé da Cunha Rebouças
Secretário de Governo

Mitty Fabíola Carneiro Rodrigues
Secretária de Administração

PUBLICAÇÕES: TABELA DE PREÇOS

Valor em coluna de 1 cm X 9 cm	
Terceiros	R\$ 37,64
Executivo	R\$ 37,64
Legislativo	R\$ 37,64
Assinatura Semestral	
Balcão	R\$ 195,00
Via Postal	R\$ 275,00
Exemplar do dia	R\$ 4,00
Por exerc. decorrido	R\$ 5,00