



	<b>MEMORIAL DESCRITIVO DE ATIVIDADES E OBRAS</b>	
<b>Projeto:</b> INDÚSTRIA FARMACÊUTICA PHARMARON	<b>Nº Documento Cliente: 012/2022</b>	

## INDUSTRIA E COMERCIO DE MEDICAMENTOS

PORTO VELHO – RO

	<b>MEMORIAL DESCRITIVO DE ATIVIDADES E OBRAS</b>	
<b>Projeto:</b> INDÚSTRIA FARMACÊUTICA PHARMARON		<b>Nº Documento Cliente:</b> 012/2022

Razão social: MEDIAL BRASIL S.A.

CNPJ: 27.229.900/0020-24

Proprietário / Responsável Legal: Hilton Rinaldo Piccelli

Objetivo social: Fabricação de medicamentos alopáticos para uso humano

Endereço: Rua Pastor João Cipriano Nascimento Qd 17 Lts 10/11/12/13 – Distrito Industrial – Porto Velho - RO


## INTRODUÇÃO

Objetivo do Projeto

Este documento tem o objetivo de apresentar o projeto de implantação de parque fabril composto por:

- Um galpão fabril contendo quatro linhas de produção de soluções parenterais de pequeno e grande volumes, entrada de insumos e expedição de produtos acabados;
- Um galpão administrativo abrigando o pessoal das áreas: comercial, contábil, jurídica, recursos humanos, diretorias e gerências.
- Um galpão abrigando os laboratórios microbiológico e físico-químico;
- Um galpão recebendo o refeitório, banheiros coletivos e sala de descanso;
- Guarita;
- Estacionamento coberto
- E área técnica das utilidades da indústria.

O Empreendimento estará localizado em Porto Velho no estado de Rondônia. Nesse documento, iremos apresentar o descritivo da área produtiva a ser implementada, conforme se segue:

	<b>MEMORIAL DESCRITIVO DE ATIVIDADES E OBRAS</b>	
Projeto: INDÚSTRIA FARMACÊUTICA PHARMARON		Nº Documento Cliente: 012/2022

## DESCRIÇÃO:

### - 1.0 - GALPÃO FABRIL:

- 1.1 – Uniformes:

Área: 43,65m<sup>2</sup>

Atividade: Área destinada para estoque dos uniformes a serem retirados pelos colaboradores que irão entrar no espaço fabril

Piso: Piso resinado com pintura epóxi

Parede: Alvenaria revestida com pintura em tinta acrílica lisa e lavável

Teto: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Equipamentos e mobiliários: armários em aço com pintura eletrostática

Climatização: Área não climatizada

- 1.2 – Circulação:

Área: 23,1m<sup>2</sup>

Atividade: Área destinada ao trânsito de pessoas até os vestiários e banheiros

Piso: Piso resinado com pintura epóxi

Parede: Alvenaria revestida com pintura em tinta acrílica lisa e lavável

Teto: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Equipamentos e mobiliários: não se aplica

Climatização: Área não climatizada


- 1.3 – Vestiários:

Área: 99,13m<sup>2</sup>

Atividade: Área destinada à paramentação para entrar na área fabril

Piso: Piso resinado com pintura epóxi

Parede: Alvenaria revestida com pintura em tinta acrílica lisa e lavável

	<b>MEMORIAL DESCRITIVO DE ATIVIDADES E OBRAS</b>	
<b>Projeto:</b> INDÚSTRIA FARMACÊUTICA PHARMARON		<b>N° Documento Cliente:</b> 012/2022

Teto: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Equipamentos e mobiliários: armários e aço com pintura eletrostática e banco de fronteira em inox

Climatização: Área não climatizada

- 1.4 – Circulação interna:

Área: 246,77m<sup>2</sup>

Atividade: Área destinada ao trânsito de pessoas dentro da área fabril

Piso: Piso resinado com pintura epóxi

Parede: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Teto: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Equipamentos e mobiliários: não se aplica

Climatização: Área climatizada conforto

- 1.5 – DMLs:

Área: 18,04m<sup>2</sup>

Atividade: Área destinada acondicionamento e manuseio de materiais de limpeza

Piso: Piso resinado com pintura epóxi

Parede: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Teto: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Equipamentos e mobiliários: armário em aço com pintura eletrostática


Climatização: Área não climatizada

- 1.6 – Antecâmaras:

Área: 95,16m<sup>2</sup>

Atividade: Área destinada a entrada e saída de pessoas em ambientes com controle bacteriológicos ( salas limpas)

Piso: Piso resinado com pintura epóxi

	<b>MEMORIAL DESCRITIVO DE ATIVIDADES E OBRAS</b>	
<b>Projeto:</b> INDÚSTRIA FARMACÊUTICA PHARMARON		<b>N° Documento Cliente:</b> 012/2022

Parede: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Teto: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Equipamentos e mobiliários: não se aplica

Climatização: Área climatizada classificada

- 1.7 – Manipulação:

Área: 144,00m<sup>2</sup>

Atividade: Área destinada a mistura dos insumos das soluções

Piso: Piso resinado com pintura epóxi

Parede: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Teto: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Equipamentos e mobiliários: tanques de manipulação

Climatização: Área climatizada classificada

- 1.8 – Produção/Envase:

Área: 1303,84m<sup>2</sup>

Atividade: Área destinada ao envase das soluções parenterais

Piso: Piso resinado com pintura epóxi

Parede: Painel Isolante liso com pintura eletrostática e visor dupla face laminado

Teto: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Equipamentos e mobiliários: Envasadora de pequeno e grande volumes Rommelag

Climatização: Área climatizada classificada


- 1.9 – Produção/Esterelização:

Área: 1.125,28m<sup>2</sup>

Atividade: Área destinada à esterelização das soluções parenterais

Piso: Piso resinado com pintura epóxi

Parede: Painel Isolante liso com pintura eletrostática e visor dupla face laminado

	<b>MEMORIAL DESCRITIVO DE ATIVIDADES E OBRAS</b>	
<b>Projeto:</b> INDÚSTRIA FARMACÊUTICA PHARMARON		<b>Nº Documento Cliente:</b> 012/2022

Teto: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Equipamentos e mobiliários: autoclave, esteiras e bandejas em inox

Climatização: Área climatizada

- 1.10 – Produção/Revisão:

Área: 732,70m<sup>2</sup>

Atividade: Área destinada à inspeção e revisão dos produtos

Piso: Piso resinado com pintura epóxi

Parede: Painel Isolante liso com pintura eletrostática e visor dupla face laminado

Teto: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Equipamentos e mobiliários: revisora e esteiras

Climatização: Área climatizada

- 1.11 – Produção/Embalagem:

Área: 732,70m<sup>2</sup>

Atividade: Área destinada ao empacotamento dos produtos acabados

Piso: Piso resinado com pintura epóxi

Parede: Painel Isolante liso com pintura eletrostática e visor dupla face laminado

Teto: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Equipamentos e mobiliários: empacotadora

Climatização: Área climatizada


- 1.12 – Expedição:

Área: 733,28m<sup>2</sup>

Atividade: Área destinada à montagem dos paletes preparados para armazenagem destinada à saída dos produtos

Piso: Piso resinado com pintura epóxi

Parede: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

	<b>MEMORIAL DESCRITIVO DE ATIVIDADES E OBRAS</b>	
<b>Projeto:</b> INDÚSTRIA FARMACÊUTICA PHARMARON		<b>Nº Documento Cliente:</b> 012/2022

Teto: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Equipamentos e mobiliários: Strechadeira

Climatização: Área climatizada

- 1.13 – Ancoragem de resíduos:

Área: 162,81m<sup>2</sup>

Atividade: Área destinada ao depósito de resíduos, que serão separados em resíduos comuns e resíduos que serão insinerados, para que eles sejam recolhidos e encaminhados ao destino final.

Piso: Piso resinado com pintura epóxi

Parede: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Teto: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Equipamentos e mobiliários: não se aplica

Climatização: Área não climatizada

- 1.14 –Recebimento de amostras:

Área: 107,25m<sup>2</sup>

Atividade: Área destinada ao recebimento das amostras retiradas da manipulação e pesagem para que sejam direcionadas ao laboratório.

Piso: Piso resinado com pintura epóxi

Parede: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Teto: Painel Isolante liso com pintura eletrostática


Equipamentos e mobiliários: Pass thoughts de entrada e saída

Climatização: Área climatizada

- 1.15 – Pesagem de insumos:

Área: 45,66m<sup>2</sup>

Atividade: Área destinada à pesagem dos insumos para serem manipulados na produção

	<b>MEMORIAL DESCRITIVO DE ATIVIDADES E OBRAS</b>	
<b>Projeto:</b> INDÚSTRIA FARMACÊUTICA PHARMARON		<b>N° Documento Cliente:</b> 012/2022

Piso: Piso resinado com pintura epóxi

Parede: Painel Isolante liso com pintura eletrostática e visor dupla face laminado

Teto: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Equipamentos e mobiliários: Computador e balanças

Climatização: Área climatizada classificada

- 1.16 – Sala de amostragem :

Área: 134,80m<sup>2</sup>

Atividade: Área destinada ao armazenamento de amostras dos insumos adquiridos dentro do prazo estabelecido pela normativa vigente.

Piso: Piso resinado com pintura epóxi

Parede: Painel Isolante liso com pintura eletrostática e visor dupla face laminado

Teto: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Equipamentos e mobiliários: Computador e balanças

Climatização: Área climatizada

- 1.18 – Armazenamento de polietileno virgem :

Área: 118,80m<sup>2</sup>

Atividade: Área destinada ao armazenamento em Bags de polietileno para entrada na produção dos frascos das soluções parenterais.

Piso: Piso resinado com pintura epóxi

Parede: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Teto: Painel Isolante liso com pintura eletrostática


Equipamentos e mobiliários: Bags de armazenamento

Climatização: Área não climatizada

- 1.19 – Entrada de Insumos:

Área: 1.460,03m<sup>2</sup>



	<b>MEMORIAL DESCRITIVO DE ATIVIDADES E OBRAS</b>	
<b>Projeto:</b> INDÚSTRIA FARMACÊUTICA PHARMARON		<b>N° Documento Cliente:</b> 012/2022

Atividade: Área destinada ao recebimento dos insumos para a produção

Piso: Piso resinado com pintura epóxi

Parede: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Teto: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Equipamentos e mobiliários: plataforma niveladora

Climatização: Área climatizada

- 1.19 – Ancoragem de produto acabado:

Área: 3.016,97m<sup>2</sup>

Atividade: Área destinada à espera do produto acabadora para expedição

Piso: Piso resinado com pintura epóxi

Parede: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Teto: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Equipamentos e mobiliários: plataforma niveladora

Climatização: Área climatizada

- 1.20 – Área Técnica

Área: 349,37m<sup>2</sup>

Atividade: Área destinada ao abrigo das utilidades prediais (tratamento de água, equipamentos de ar comprimido, produção de vapor, água potável e água industrial)


Piso: Piso resinado com pintura epóxi

Parede: Alvenaria revestida com pintura em tinta acrílica lisa e lavável

Teto: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Equipamentos e mobiliários: não se aplica

Climatização: Área não climatizada

<b>MEMORIAL DESCRITIVO DE ATIVIDADES E OBRAS</b>		
Projeto: INDÚSTRIA FARMACÊUTICA PHARMARON		Nº Documento Cliente: 012/2022

### Considerações Gerais:

- Todos os ralos são sifonados e com tampas escamoteáveis;
- Todos os lavatórios são dotados de recipiente dispensador de sabonete líquido e papel toalha;
- Todas as lixeiras possuem tampa e pedal e são providas de sacos plásticos adequado ao tipo de resíduo;
- Todo o mobiliário possui revestimento lavável e impermeável;
- O abrigo de lixo comum está localizado no calçamento dentro da empresa;
- A caixa de gordura está localizada fora da área do depósito;
- As janelas externas são devidamente ajustadas aos batentes e são teladas com tela milimétrica e removíveis para limpeza;
- As luminárias são protegidas contra queda e explosão;
- Todos os ambientes de áreas técnicas possuem ralos ligados ao sistema de esgoto e drenagem;
- A ventilação e o sistema de climatização proposto garante o conforto térmico adequado para as atividades desenvolvidas em cada ambiente.

### - 2.0 - GALPÃO DO LABORATÓRIO:

- 2.1 – Laboratório físico-químico:

Área: 195,33m<sup>2</sup>

Atividade: Área à análise física e química dos materiais


Piso: Piso resinado com pintura epóxi

Parede: Alvenaria revestida com pintura em tinta acrílica lisa e lavável e Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Teto: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Equipamentos e mobiliários:

Sala de Lavagem	Ultrapurificador de água
-----------------	--------------------------

	<b>MEMORIAL DESCRITIVO DE ATIVIDADES E OBRAS</b>	
<b>Projeto:</b> INDÚSTRIA FARMACÊUTICA PHARMARON		<b>Nº Documento Cliente:</b> 012/2022

	Estufa para secagem de vidrarias
Sala de T.O.C	T.O.C com impressora portátil
Sala Quente	Capela com Exaustão para equipamentos
	Mufla
	Banho de Ultrassom
	Ponto de Fusão
	Dessecação a Vácuo com Bomba
	Titulador Potenciométrico
	Karl Fischer
	Manta aquecedora
	Agitador magnético com aquecimento
	Fotômetro com computador e bomba
	Sala de Pesagem
Balança Analítica 4 casas	
Sala de Cromatografia	HPLC
	Computador
	Espectrofotômetro com 1 computador
	Impressora para HPLC
Área Circulação Comum	Computador para impressão de laudos
	Contador de Partículas com 1 computador
	Raman
	pHmetro
	Condutivímetro
	Geladeira
	Impressora
	Polarímetro com 1 computador

Climatização: Área climatizada

- 2.2 – Laboratório Microbiológico:

Área: 255,28m<sup>2</sup>

Atividade: Área à análise microbiológica dos materiais

Piso: Piso resinado com pintura epóxi

Parede: Alvenaria revestida com pintura em tinta acrílica lisa e lavável e Paineis Isolantes lisos com pintura eletrostática

Teto: Painel Isolante liso com pintura eletrostática

Equipamentos e mobiliários:


# MEMORIAL DESCRITIVO DE ATIVIDADES E OBRAS



**Projeto:**  
INDÚSTRIA FARMACÊUTICA PHARMARON

**N° Documento Cliente:** 012/2022

Laboratório P&D I	Agitador com aquecimento
Laboratório P&D II	Seladora de ampolas
Sala de Estabilidade Acelerada	Câmara de Estabilidade Acelerada c/ Osmose
	Câmara de Fotoestabilidade
Área Externa de Acesso	Bebedouro
	Pass Through de Entrada
Sala de Endotoxina	Vortex
	Refrigerador
	Cinético com 1 computador
Área de Circulação Comum	Refrigerador
	Ultra Freezer
	pHmetro
	Armário com Exaustão para Armazenamento
	Incubadora de Bioindicador
	Contador de colônia
	Microscópio
	Câmara UV
	Computador
	Impressora
Sala de Teste de Esterilidade	Pass Through de Entrada/Saída de Amostras
	Balança
	Cabine de Fluxo Laminar
Sala Bacteriológica	Pass Through de Entrada/Saída de Amostras
	Banho-maria
	Vortex
	Cabine Bacteriológica
Sala de Lavagem	Autoclave
	Estufa de secagem de vidraria
	Ultrapurificador de águas
Sala de Esterilização	Autoclave
	Estufa de Despirogenização
Sala Administrativa	Computador
Sala MMR	Microscópio
	Scan RDI
	Computador
	Impressora
	Cabine de Fluxo Laminar
	Bomba
	B.O.D
	Nobreak
	Tela Touchscreen
	Pass Through de Entrada/Saída de Amostras
	Banho seco (Banho Maria Seco)

<b>MEMORIAL DESCRITIVO DE ATIVIDADES E OBRAS</b>		
<b>Projeto:</b> INDÚSTRIA FARMACÊUTICA PHARMARON		<b>N° Documento Cliente:</b> 012/2022

Sala de Estufas	BOD com Temperatura de 22,5°C ± 2,5°C
	BOD com Temperatura de 32,5°C ± 2,5°C
	Estufa de Bacteriológica
	Estufa de Cultura
Sala de Pesagem	Balança
Sala de preparação de meios	Microondas
	Ultrapurificador de águas

Climatização: Área climatizada classificada

### - 3.0 - GALPÃO DO REFEITÓRIO:

- 3.1 – Cozinha:

Área: 93,37m<sup>2</sup>

Atividade: Área ao preparo dos alimentos para os funcionários do parque fabril

Piso: Piso cerâmico com resistência à abrasão

Parede: Alvenaria revestida com pintura em tinta acrílica lisa e lavável

Teto: Laje revestida com pintura em tinta acrílica lisa e lavável

Equipamentos e mobiliários: Coifas, armários em inox, fogão industrial, geladeiras industriais

Climatização: Área não climatizada

- 3.2 –Refeitório:

Área: 430,46m<sup>2</sup>

Atividade: Área destinada à alimentação dos colaboradores do parque fabril


Piso: Piso cerâmico

Parede: Alvenaria revestida com pintura em tinta acrílica lisa e lavável

Teto: Laje revestida com pintura em tinta acrílica lisa e lavável

Equipamentos e mobiliários: Mesas, cadeiras, buffe para conservação dos alimentos, geladeira para condicionamento das bebidas.

Climatização: Área não climatizada

	<b>MEMORIAL DESCRITIVO DE ATIVIDADES E OBRAS</b>	
<b>Projeto:</b> INDÚSTRIA FARMACÊUTICA PHARMARON		<b>N° Documento Cliente:</b> 012/2022

- 3.3 –Sala de descanso:

Área: 145,30m<sup>2</sup>

Atividade: Área destinada ao descanso dos funcionários

Piso: Piso cerâmico

Parede: Alvenaria revestida com pintura em tinta acrílica

Teto: Laje revestida com pintura em tinta acrílica

Equipamentos e mobiliários: Mesas, cadeiras, sofás

Climatização: Área climatizada

- 3.4 –Banheiros:

Área: 62,05m<sup>2</sup>

Atividade: Área destinada aos banheiros

Piso: Piso cerâmico

Parede: Alvenaria revestida com revestimento cerâmico

Teto: Laje revestida com pintura em tinta acrílica

Equipamentos e mobiliários: Louças e metais

Climatização: Área não climatizada

#### **- 4.0 – GAPÃO ADMINISTRATIVO:**

Área: 750,06m<sup>2</sup>


Descrição: Com 2 pavimentos, a área será destinada a abrigar todo o pessoal do corpo administrativo do complexo fabril. Conterá com banheiros masculino, feminino e PNE; salas para as gerências, diretorias, staff e sala de reuniões.

Piso: Piso cerâmico.

Parede: Alvenaria revestida com pintura em tinta acrílica

Teto: Laje revestida com pintura em tinta acrílica

Equipamentos e mobiliários: Equipamentos e mobiliários de escritórios (mesas, cadeiras,

	<b>MEMORIAL DESCRITIVO DE ATIVIDADES E OBRAS</b>		
Projeto: INDÚSTRIA FARMACÊUTICA PHARMARON		N° Documento Cliente: 012/2022	

armários, computadores)

Climatização: Área climatizada

**- 5.0 – GAPÃO ESTACIONAMENTO:**

Área: 300,00m<sup>2</sup>

Descrição: A área coberta destinada a abrigar os veículos pessoal do corpo administrativo e fabril do complexo.

Piso: Cimentado

Parede: Não se aplica

Teto: estrutura metálica para receber a cobertura

Equipamentos e mobiliários: Não se aplica

Climatização: Área não climatizada

Porto Velho, 30 de junho de 2022.

ASSINATURAS

---


Pharmaron Industria Farmacêutica

CNPJ: xxxxxxxxxxxxxxxx

Representante legal

---

Cristiana Fernandes Ternes Paes

	<b>MEMORIAL DESCRITIVO DE ATIVIDADES E OBRAS</b>	
<b>Projeto:</b> INDÚSTRIA FARMACÊUTICA PHARMARON		<b>Nº Documento Cliente: 012/2022</b>

Engenheira Responsável pelo Projeto  
CREA 9412/D-GO



**ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA E LEGAL  
(EVTL)**

# ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA E LEGAL - EVTL

---

DISTRITO INDUSTRIAL DE PORTO VELHO  
QUADRA 17 - LOTES 10, 11, 12 e 13

**MEDIAL BRASIL S.A.**

---

Julho / 2022

Resp. Técnica pela elaboração

Chayanne Lopes de Oliveira

CREA nº 9638 D/AC



---

## Sumário

<b>ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA E LEGAL – EVTL .....</b>	<b>1</b>
<b>1. INFORMAÇÕES CADASTRAIS.....</b>	<b>1</b>
<b>2. INFORMAÇÕES DOS IMÓVEIS .....</b>	<b>1</b>
2.1. ENDEREÇO, DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS .....	1
2.2. INFORMAÇÕES DE PROPRIEDADE.....	4
<b>3. USO E OCUPAÇÃO DO SOLO.....</b>	<b>4</b>
3.1. INFORMAÇÃO DAS ATIVIDADES.....	4
3.2. ZONAS DE OCUPAÇÃO E CLASSIFICAÇÕES .....	8
<b>4. LICENCIAMENTOS E AUTORIZAÇÕES .....</b>	<b>9</b>
4.1. AMBITO MUNICIPAL.....	9
4.2. AMBITO ESTADUAL .....	11
4.3. AMBITO FEDERAL.....	11
<b>5. SINTESE CONCLUSIVA .....</b>	<b>11</b>

---

# ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA E LEGAL – EVTL

O presente estudo de viabilidade técnica e legal tem por objetivo informar ao empresário e/ou interessados a respeito dos parâmetros físicos, ambientais, fundiários e urbanísticos que definem e condicionam o aproveitamento do imóvel na atividade planejada.

Este estudo consiste no levantamento das informações legais e oficiais juntos aos órgãos e/ou autarquias envolvidas e responsáveis pela legalização do exercício da (s) atividade (s) a fim de levantar restrições que impeçam a utilização total ou parcial do imóvel a fim de subsidiar a tomada de decisão do empresário para implantação ou não do empreendimento no local avaliado.

## 1. INFORMAÇÕES CADASTRAIS

NOME:	Mediall Brasil S.A.
CNPJ:	27.229.900/0020-24
INSCRIÇÃO ESTADUAL:	00000006391788
NIRE:	11900250398
ENDEREÇO:	Crato Dom Pedro II, 637, Sala 607
BAIRRO:	Caiari
CEP:	76.801-000
CIDADE:	Porto Velho
ESTADO:	Rondônia

*Tabela 1 - Informações cadastrais*

## 2. INFORMAÇÕES DOS IMÓVEIS

### 2.1. ENDEREÇO, DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS

Trata-se da avaliação dos lotes nº 10, 11, 12 e 13, localizados na Rua Pastor João Cipriano Nascimento, quadra 17 do Distrito Industrial do município de Porto Velho em Rondônia, CEP 76.801-000, com os limites:

LOTE	NORTE	SUL	LESTE	OESTE
10	Rua Pastor João Cipriano Nascimento	LT 07 QD 17	LT 11 QD 17	LT 09 QD 17
11		LT 06 QD 17	LT 12 QD 17	LT 10 QD 17
12		LT 05 QD 17	LT 13 QD 17	LT 11 QD 17
13		LT 04 QD 17	LT 01A QD 17	LT 12 QD 17

Tabela 2 – Limites confrontantes dos lotes

Coordenadas (UTM):

Lote 10: 418688.11 m E / 9025908.48 m S

Lote 11: 418755.00 m E / 9025912.51 m S

Lote 12: 418826.86 m E / 9025915.44 m S

Lote 13: 418898.00 m E / 9025919.00 m S

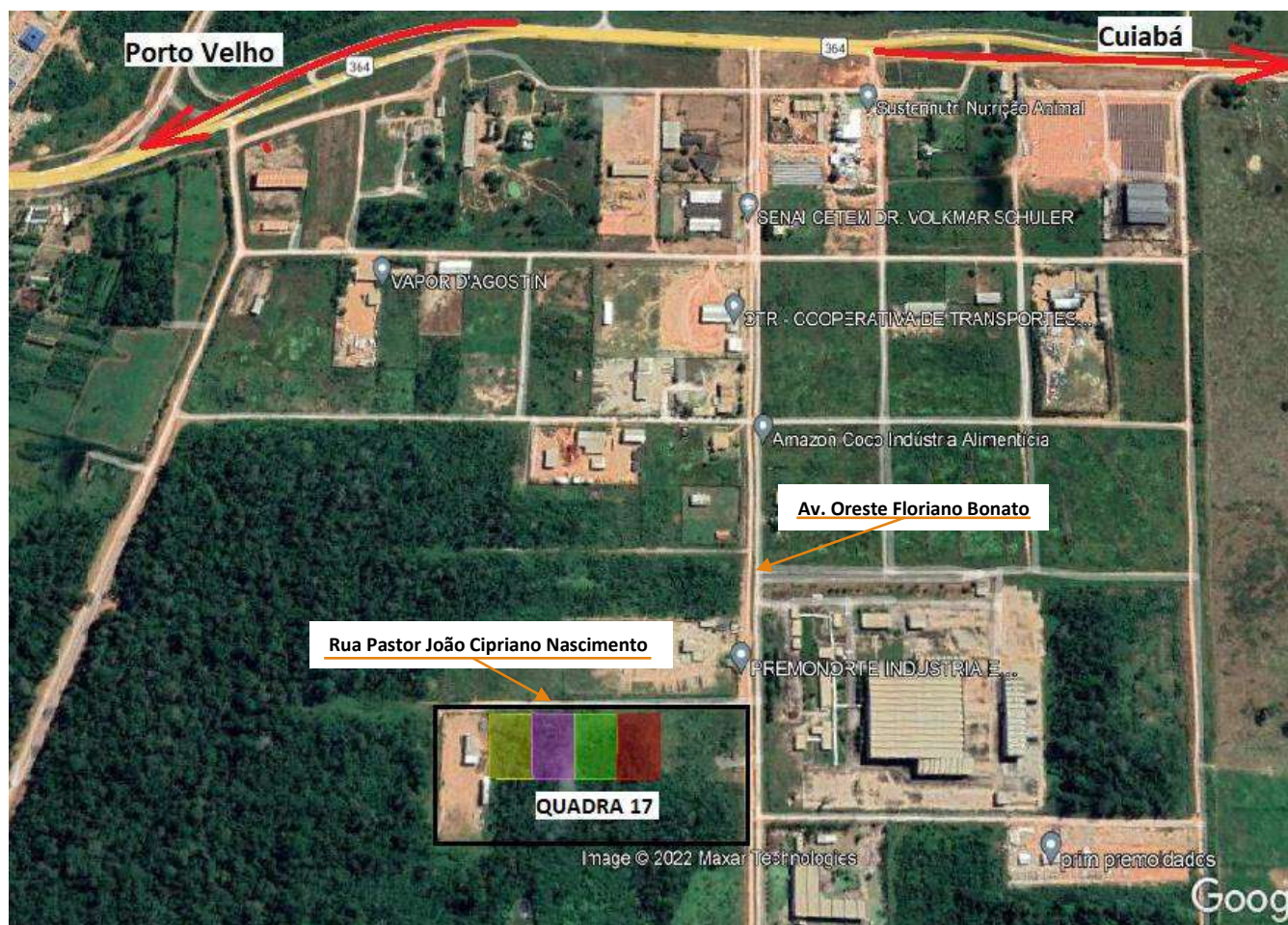


Figura 1 - Localização - Fonte: Google Earth

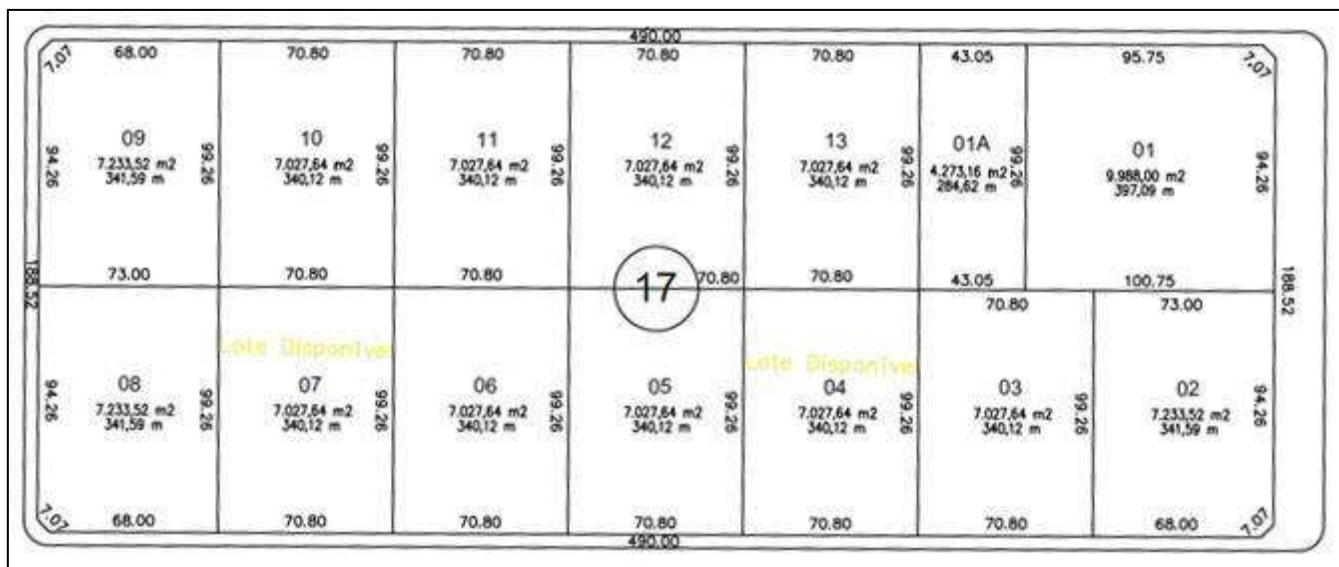


Figura 2 - Dimensões dos lotes

LOTE	REST. DE TOBAMENTO	ÁREA DE MANANCIAL	ÁREA CONTAMINADA	PATRIMÔNIO AMBIENTAL	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
10	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
11	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
12	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
13	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO

Tabela 3 - Características do entorno

Em se tratando de infra estrutura, o Distrito Industrial em questão ainda não possui rede de distribuição de água e nem rede de esgoto sanitário, sendo portanto, responsabilidade do ocupante fazer a captação através de poço e implantar sistema de tratamento de efluentes de acordo com o tipo e classificação dos resíduos produzidos na unidade.

O acesso ao distrito é realizado através de uma rodovia federal (BR 364). E, dentro do Distrito Industrial, através das vias:

- i) Avenida Oreste Floriano Bonato (atendida pela rede de transporte coletivo): acesso principal para recebimento de matéria prima;
- ii) Rua Pastor João Cipriano Nascimento: acesso ao empreendimento;

---

## 2.2. INFORMAÇÕES DE PROPRIEDADE

Trata-se de lotes desmembrados da matrícula principal, nº 016521, de propriedade do Governo do Estado de Rondônia, que se destinam ao desenvolvimento de atividades industriais conforme estabelecido na Lei nº 1.375/2004, onde o Poder Executivo procede com a regularização de distribuição através de doação das áreas de terras no Distrito Industrial de Porto Velho – RO:

- Lote 10, Quadra 17: matrícula 3.518, Setor 52
- Lote 11, Quadra 17: matrícula 3.519, Setor 52
- Lote 12, Quadra 17: matrícula 3.520, Setor 52
- Lote 13, Quadra 17: matrícula 3.521, Setor 52

Assim sendo, após superados os critérios para a doação dos referidos lotes, estes serão transferidos e regularizados por meio de doação com encargos, que deverão trazer gravados em seu texto cláusula de inalienabilidade pelo prazo de 10 (dez) anos, a contar da aprovação da doação do imóvel para fins de implantação do empreendimento industrial pelo Conselho de Desenvolvimento do Estado de Rondônia – CONDER (Art. 4º, §1º) e, após o decurso desse prazo (dez anos), a doação terá força de título definitivo (Art. 4º, §5º).

Caso a empresa beneficiária necessite hipotecar ou dar os imóveis como garantia às instituições financeiras ou bancárias, só poderão fazê-lo mediante autorização expressa do CONDER, conforme regulamentado através do ART. 4º §2º da mesma Lei (nº 1.375/2004).

E, ainda, as despesas de escrituração, registro de cartório de imóvel, bem como todas as taxas, emolumentos e demais tributos para a efetivação do devido registro e levantamento topográfico correrão por conta da empresa beneficiada (Art. 3º).

## 3. USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

### 3.1. INFORMAÇÃO DAS ATIVIDADES

O planejamento de ocupação dos lotes 10, 11, 12 e 13 se dá para o exercício das atividades cujos CNAES estão os abaixo listados:

- 2121-1/01 – Fabricação de medicamentos alopáticos para uso humano
- 3250-7/05 – Fabricação de materiais para medicina e odontologia

- 4930-2/02 – Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
- 5211-7/99 – Depósito de mercadorias para terceiros, exceto armazéns gerais e guarda-móveis

Os tipos de resíduos gerados no exercício destas atividades são classificados como resíduos Classe II, de acordo com a ABNT NBR 10.004/04, tendo como parâmetros suas características tais como: inflamabilidade, corrosividade, reatividade, toxicidade, patogenicidade, carcinogenicidade, teratogenicidade e mutagenicidade.

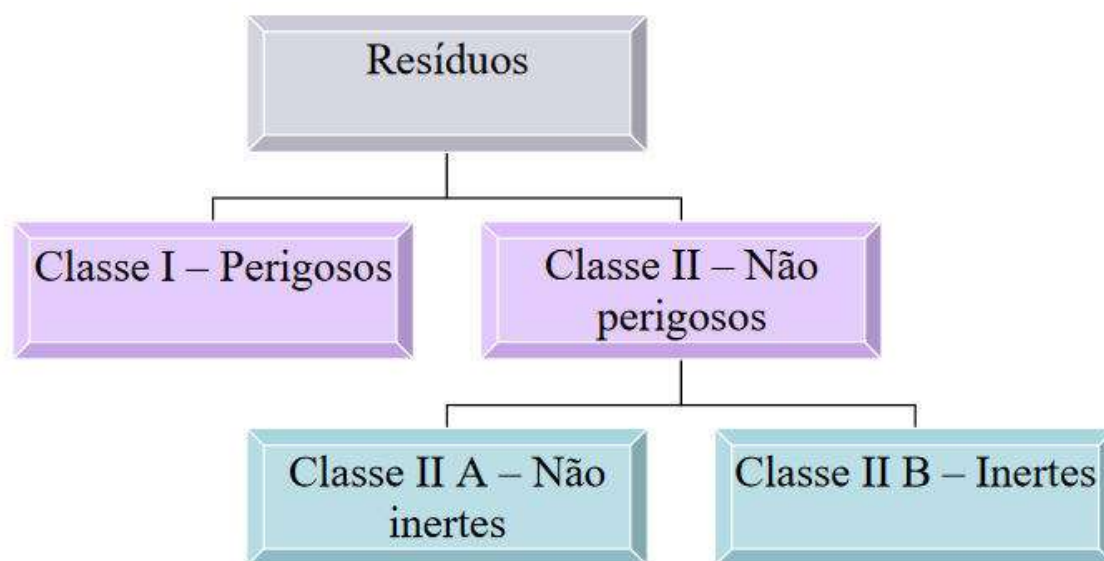


Figura 3 - Classificação dos resíduos sólidos de acordo com a ABNT NBR 10.004/04

Classe II B	Orgânicos	Sobras do refeitório
	Recicláveis	Papéis, papelões, plásticos e embalagens
	Efluente sanitários	Águas servidas oriundas de banheiros e limpeza predial

Tabela 4 - Identificação dos resíduos na unidade



---

Em termos de área de implantação estão previstas as seguintes áreas:

Área do lote 10:	7.027,64 m <sup>2</sup>	25%
Área do lote 11:	7.027,64 m <sup>2</sup>	25%
Área do lote 12:	7.027,64 m <sup>2</sup>	25%
Área do lote 13:	7.027,64 m <sup>2</sup>	25%
<b>Área dos lotes:</b>	<b>28.110,56 m<sup>2</sup></b>	<b>100%</b>
Estacionamento coberto	300,00m <sup>2</sup>	1,07%
Administração	750,06m <sup>2</sup>	2,67%
Fábrica	12.426,75m <sup>2</sup>	44,21%
Laboratório	574,56m <sup>2</sup>	2,04%
Refeitório	840,56m <sup>2</sup>	3,00%
Guarita principal	247,61m <sup>2</sup>	0,88%
Guarita de serviço	24,10m <sup>2</sup>	0,08%

*Tabela 5 - Áreas de ocupação nos lotes (taxa de ocupação: 53,95%)*

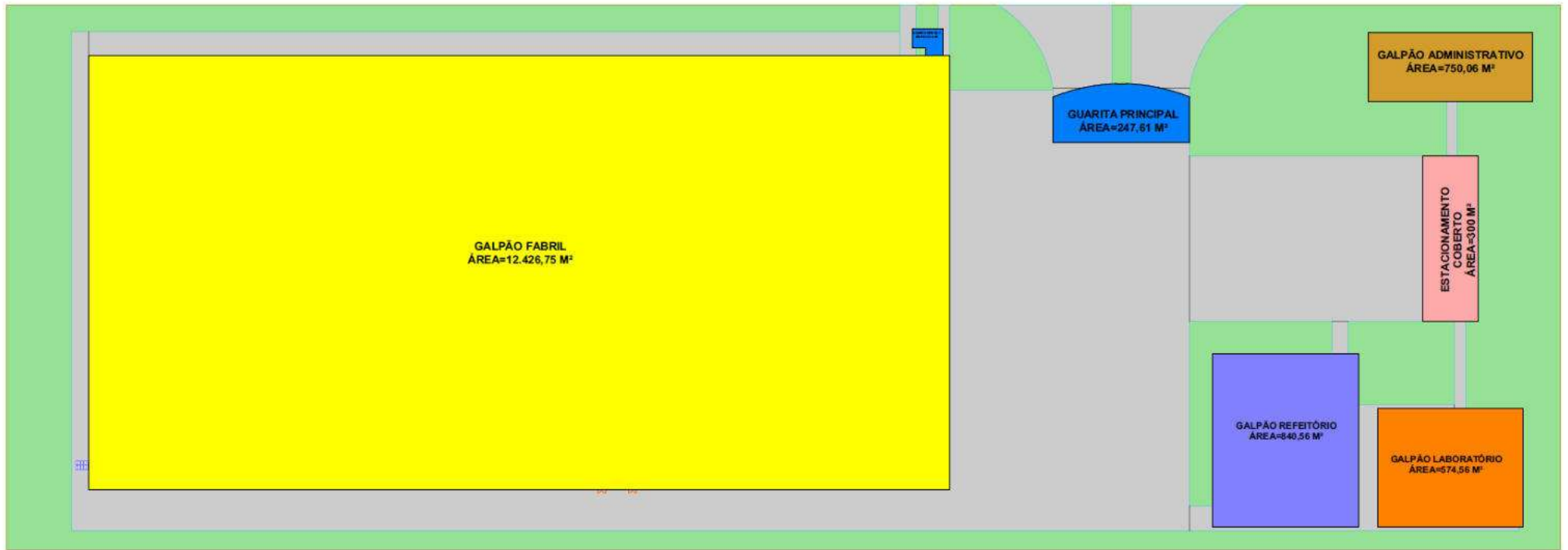


Figura 4 - Áreas de implantação

### 3.2. ZONAS DE OCUPAÇÃO E CLASSIFICAÇÕES

A Lei Complementar nº 233/2000, que dispõe sobre Zoneamento Socioeconômico-Ecológico (ZEE) do Estado de Rondônia, define que a área cujos lotes estão contidos, fazem parte da Zona 1 e Subzona 1.2 onde o processo de ocupação deverá ser acompanhado de regularização fundiária.

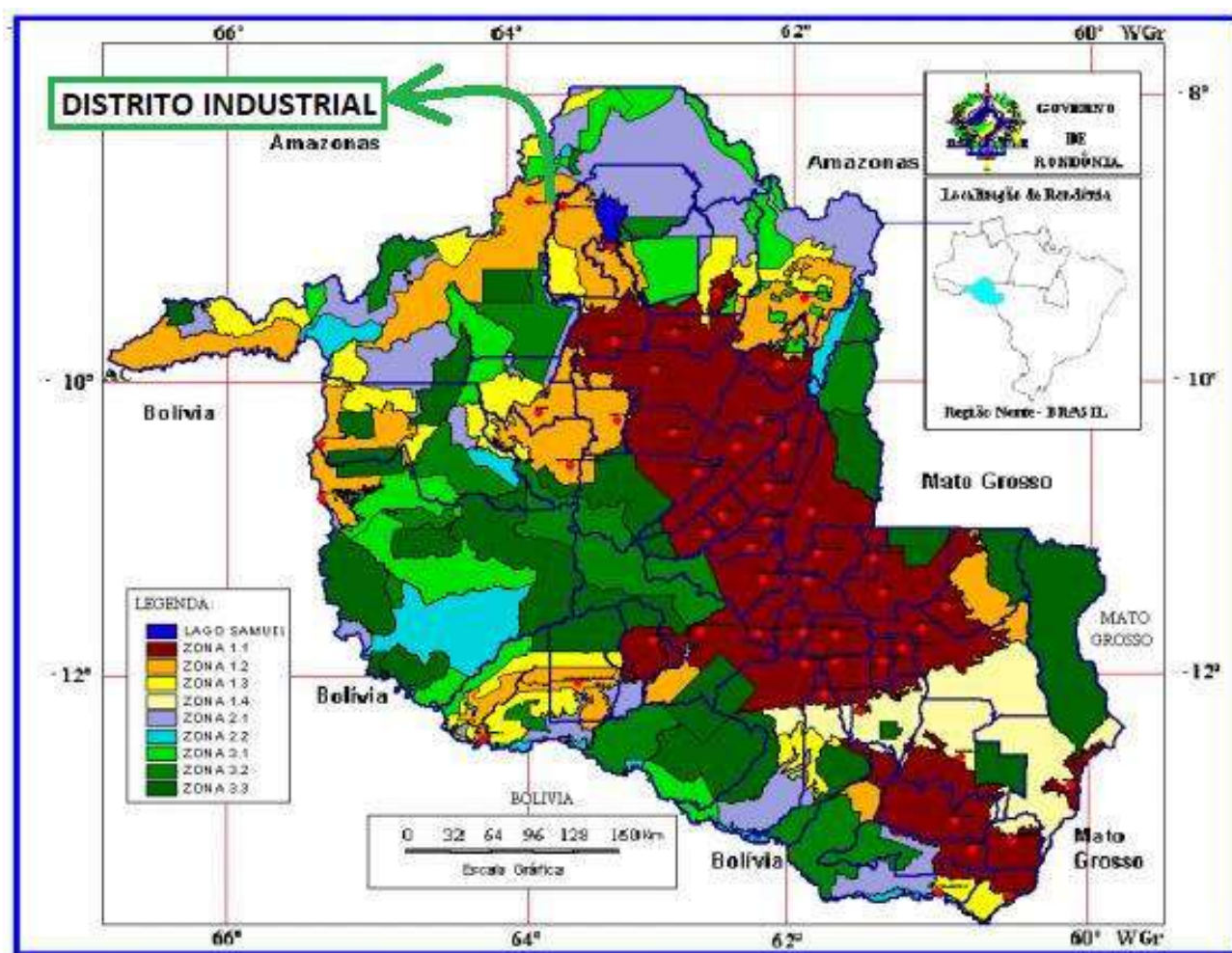


Figura 5 - ZEE de Rondônia - Fonte: Lei Complementar nº 233/2000

A Lei Estadual nº 3.941/2016 classifica o potencial poluidor das atividades listadas no item 3.1 que serão desenvolvidas naquela região como sendo de ALTO POTENCIAL POLUIDOR, no entanto, em decorrência ao processo de descentralização dado pela Lei Complementar nº 140/2088 onde, em 01/03/2018, foi firmado Termo de Cooperação Técnica entre o Estado de Rondônia e o Município de Porto Velho (CONSEPA 01/2017), todo o processo de licenciamento ambiental para as atividades de baixo, médio e alto impacto ambiental passa a ser conduzido por esta Prefeitura.

Assim, de acordo com a Lei Complementar nº 097/1999 do município de Porto Velho, o distrito industrial pertencente ao Governo do Estado de Rondônia está em uma zona

classificada como **Zona de uso Industrial (ZI)**, conforme Art. 52. §2º e, ainda, se na categoria de **Industria diversificada (I2)** em decorrência do grande número de veículos e operários envolvidos nas atividades.

E, de acordo com a Lei do Parcelamento Uso e Ocupação do Solo (Anexo II da Lei Complementar nº 643/2016) estas atividades são classificadas como:

CNAE	ATIVIDADE	CLASSE DE USO
2121-1/01	Fabricação de medicamentos alopáticos para uso humano	I2
3250-7/05	Fabricação de matérias para medicina e odontologia	I2
4930-2/02	Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos	E4.1
5211-7/99	Depósitos de mercadorias para terceiros	E4.1

Tabela 6 - Classificação de uso segundo a LC 643/2016

## 4. LICENCIAMENTOS E AUTORIZAÇÕES

Para que as atividades possam ser desenvolvidas plenamente nesta localização, é necessário que se tramite com as autorizações em diversas autarquias de âmbito municipal, estadual e federal.

### 4.1. AMBITO MUNICIPAL

No âmbito municipal os processos de licenciamento se iniciam pela Secretaria Municipal de Regularização Fundiária, Habitação e Urbanismo (SEMUR), com a CONSULTA PRÉVIA DE USO DO SOLO onde, de modo consultivo, o município informa se é permitido, naquela localidade, o desenvolvimento da atividade pretendida.

Sendo permitido o exercício da (s) atividade (s) pretendida (s), inicia-se o processo de licenciamento ambiental junto a Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMA), onde, dependendo do potencial poluidor e do porte da atividade desenvolvida o processo poderá ser:

- i) Licenciamento Ambiental por declaração (LAD)
- ii) Licenciamento Ambiental por declaração (LAS)
- iii) Licenciamento Ambiental normal:
  - Licenciamento Ambiental Prévio (LAP)
  - Licenciamento Ambiental de Instalação (LAI)
  - Licenciamento Ambiental de Operação (LAO)

Também junto a SEMUR, através do Departamento de Licenciamento de Obras, antes do início das instalações, deverá ser iniciado o processo para a obtenção do ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO que, segundo a IT nº 001/GAB/SEMUR/SEMFAZ/2017 exige, além do projeto, documentos constitutivos e requerimentos, a apresentação dos seguintes documentos:

- a) Certidão negativa de débitos do Imóvel;
- b) Licença Ambiental de Instalação (LAI);
- c) Parecer favorável da SEMTRAN para o projeto viário do empreendimento;
- d) Certificado de Aprovação do Projeto de Prevenção de Combate a Incêndio e Pânico expedido pelo Corpo de Bombeiros do Estado de Rondônia;

O fluxo do processo de licenciamento junta Prefeitura Municipal de Porto Velho pode ser observada conforme abaixo:

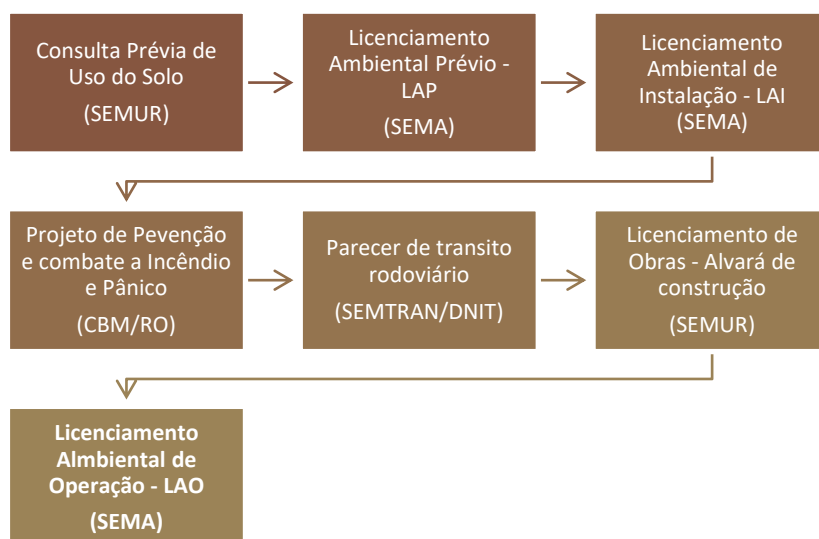


Figura 6 - Fluxo do processo de licenciamento ambiental no âmbito municipal

Ainda no âmbito municipal, será obrigatório o licenciamento sanitário junto Secretaria Municipal de Saúde (IN nº 001/2022/DVISA/SEMUSA), onde os Riscos Sanitários se dão em razão das atividades ali exercidas e para as atividades deverá ser através do Licenciamento Sanitário Convencional (LSC), de acordo com a tabela:

CNAE	ATIVIDADE	CLASSE
2121-1/01	Fabricação de medicamentos alopáticos para uso humano	ALTO RISCO
3250-7/05	Fabricação de matérias para medicina e odontologia	ALTO RISCO
4930-2/02	Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos	MEDIO RISCO
5211-7/99	Depósitos de mercadorias para terceiros	BAIXO RISCO

Tabela 7 - Riscos Sanitário (IN nº 001/2022/DVISA/SEMUSA)

---

## 4.2. AMBITO ESTADUAL

Como o Distrito Industrial em questão não é servido de rede de distribuição de água, para captação de água através de poço tubular é necessário tramitar com os processos de 1licenciamento de poço tubular e 2outorga do direito de uso de recursos hídricos subterrâneos junto a Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental – SEDAM, através da Coordenadoria de Recursos Hídricos – COREH.

Também na esfera estadual é necessário aprovar o projeto de prevenção e combate a incêndio e pânico junto ao Corpo de Bombeiros do Estado de Rondônia – CBM/RO conforme Resolução nº 56/2007 (SEMUR).

## 4.3. AMBITO FEDERAL

De acordo com a Lei nº 6.360/1976, para efetiva operação do estabelecimento, em razão dos CNAES 2121-1/01 e 3250-7/05, é obrigatória a autorização da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA (Autorização de Funcionamento da Empresa – AFE). O processo tem início no cadastro da empresa, onde são informados os responsáveis legais e técnicos pela operação e produção, e segue com o registro de cada produto a ser produzido no local.

## 5. SINTESE CONCLUSIVA

Através do presente estudo pode-se concluir que os lotes 10, 11, 12 e 13 da quadra 17 estão, do ponto de vista técnico-legal, aptos a receber os investimentos planejados para a ampliação e/ou implementação das atividades informadas no item 3.1. sendo, contudo, necessário primeiramente superar com êxito o pleito de aquisição junto ao Governo conforme descrito no item 2.2.

Uma vez que se concretize o processo de aquisição dos imóveis será necessário proceder com todas as etapas de licenciamentos e cadastros informados ao longo do presente estudo e, ainda, as ligadas aos processos produtivos.



---

Engª Chayanne Lopes de Oliveira  
CREA nº 9638 D/AC

# **INVESTIMENTOS**

**PHARMARON**  
**Orçamento Sintético Global (GLOBAL)**

OBRA : PARQUE FABRIL PHARMARON INDÚSTRIA FARMACÊUTICA  
ORÇAMENTO : ORÇAMENTO DE VIABILIDADE  
LOCAL : PORTA VELHO - RO

LEIS SOCIAL : 86,74% ( SEM DESONERAÇÃO)  
BDI: 22%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR	PARTICIPAÇÃO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
	TOTAL DIVISÃO:	2.123.878,82	3,18(%)
2	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS		
	TOTAL DIVISÃO:	966.172,11	1,44(%)
3	GALPÃO LABORATÓRIO		
	TOTAL DIVISÃO:	3.775.351,61	5,64(%)
4	COBERTURA DE VEÍCULOS E PASSARELAS		
	TOTAL DIVISÃO:	193.182,01	0,29(%)
5	GALPÃO ADMINISTRAÇÃO		
	TOTAL DIVISÃO:	1.673.158,74	2,50(%)
6	GALPÃO REFEITÓRIO		
	TOTAL DIVISÃO:	1.711.350,08	2,56(%)
7	GUARITA		
	TOTAL DIVISÃO:	387.410,85	0,58(%)
8	GALPÃO FÁBRICA		
	TOTAL DIVISÃO:	54.430.974,83	81,37(%)
9	SERVIÇOS EXTERNOS		
	TOTAL DIVISÃO:	1.597.862,63	2,39(%)
10	SERVIÇOS FINAIS		
	TOTAL DIVISÃO:	33.576,25	0,05(%)
	TOTAL GERAL:	66.892.917,92	

ROBERTO  
LEANDRO DE  
CARVALHO  
GARCIA:023339  
62178  
EMPRESA: MEDIAL BRASIL S.A  
CNPJ: 27.229.900/0020-24

Assinado de forma  
digital por ROBERTO  
LEANDRO DE  
CARVALHO  
GARCIA:02333962178  
Dados: 2022.07.07  
17:57:59 -03'00'



**PHARMARON**  
**Orçamento Sintético Global (GLOBAL)**

OBRA : PARQUE FABRIL PHARMARON INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LEIS SOCIAL : 86,74% ( SEM DESONERAÇÃO)  
ORÇAMENTO : ORÇAMENTO DE VIABILIDADE BDI: 22%  
LOCAL : PORTA VELHO - RO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
01.01	SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 10",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	390,00	203,56	<b>79.387,58</b>
01.02	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOS E DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMBLHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100 EM AREAS MEDIANAMENTE OCUPADAS(ATE 50% DAS QUADRAS)EM AREAS DE 3001 ATE 10000M2	M2	28.110,43	1,61	<b>45.295,69</b>
01.03	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001 ATE 4000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCA D NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES Observacao: 9% - DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE MATERIAIS	M2	15.163,64	31,78	<b>481.952,63</b>
01.04	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,AP RESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES Observacao: 9% - DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE MATERIAIS	M2	15.163,64	1,09	<b>16.521,06</b>
01.05	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4.000M2,INCLUSIV E PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES Observacao: 9% - DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE MATERIAIS	M2	15.163,64	8,61	<b>130.599,55</b>
01.06	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTA DO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES Observacao: 9% - DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE MATERIAIS	M2	15.163,64	8,61	<b>130.599,55</b>
01.07	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLU SIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES Observacao: 9% - DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE MATERIAIS	M2	15.163,64	14,34	<b>217.502,89</b>
01.08	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTO CAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES Observacao: 9% - DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE MATERIAIS	M2	15.163,64	0,56	<b>8.478,45</b>
01.09	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2	28.110,43	0,31	<b>8.726,57</b>
01.10	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,APRESENTAD O EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJ ETOS COMPLEMENTARES Observacao: 9% - DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE MATERIAIS	M2	15.163,64	52,16	<b>790.971,66</b>
01.11	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPRTINENTES Observacao: 9% - DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE MATERIAIS	M2	15.163,64	0,30	<b>4.502,65</b>

01.12	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES Observacao: 9% - DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE MATERIAIS	M2	54,21	0,55	<b>29,58</b>
01.13	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIO S HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES Observacao: 9% - DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE MATERIAIS	M2	15.163,64	4,31	<b>65.300,12</b>
01.14	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO E M AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES Observacao: 9% - DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE MATERIAIS	M2	15.163,64	7,18	<b>108.839,66</b>
01.15	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRO ES DA CONTRATANTE,PARA PREDIOS COM AREA DE 501 ATE 3000M2 Observacao: 9% - DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE MATERIAIS	M2	15.163,64	2,20	<b>33.326,19</b>
01.16	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA DE 1001 ATE 4000M2 Observacao: 9%-DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE MATERIAIS	M2	4.237,18	0,28	<b>1.169,99</b>
01.17	PROJETO BASICO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA D E 51 ATE 100M2 Observacao: 9%-DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE MATERIAIS	UN	1,00	675,02	<b>675,02</b>
<b>SUBTOTAL (DIVISÃO):</b>					<b>2.123.878,82</b>
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS</b>				
<b>02.01</b>	<b>LIMPEZA DO TERRENO</b>				
02.01.01	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	28.110,43	3,12	<b>87.729,62</b>
<b>02.02</b>	<b>LIGAÇÕES PROVISÓRIAS</b>				
02.02.01	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2.895,73	<b>2.895,73</b>
02.02.02	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	2.357,48	<b>2.357,48</b>
<b>02.03</b>	<b>TAPUMES E ALOJAMENTOS</b>				
02.03.01	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	150,00	487,65	<b>73.148,01</b>
02.03.02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	10,00	282,20	<b>2.821,99</b>
<b>02.04</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>				
02.04.01	ALMOXARIFE	H	4.320,00	17,71	<b>76.503,37</b>
02.04.02	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	4.320,00	111,72	<b>482.636,07</b>
02.04.03	MESTRE DE OBRAS	H	4.320,00	33,03	<b>142.687,23</b>
02.04.04	APONTADOR OU APROPRIADOR	H	4.320,00	16,65	<b>71.938,97</b>
02.04.05	LICENÇAS, TAXAS E ART	CJ	1,00	1.476,00	<b>1.476,00</b>
02.04.06	Luz, água e esgoto	MÊS	24,00	915,74	<b>21.977,64</b>
<b>SUBTOTAL (DIVISÃO):</b>					<b>966.172,11</b>
<b>3</b>	<b>GALPÃO LABORATÓRIO</b>				
<b>03.01</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>				
03.01.01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	574,56	3,00	<b>1.721,62</b>
<b>03.02</b>	<b>ESCAVAÇÕES, CARGAS E TRANSPORTES</b>				
03.02.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	57,00	26,44	<b>1.506,82</b>
03.02.02	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	8,51	54,68	<b>465,28</b>
<b>03.03</b>	<b>ATERRO E COMPACTAÇÃO</b>				
03.03.01	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	M3	4,50	85,76	<b>385,94</b>
03.03.02	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALA (APÓS REATERRO)	M3	4,50	3,08	<b>13,87</b>
<b>03.04</b>	<b>ANDAIMES E PROTEÇÕES</b>				
03.04.01	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO. INCLUSIVE MONTAGEM	M2	914,00	9,38	<b>8.571,25</b>
<b>03.05</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>				
<b>03.05.01</b>	<b>ARMADURAS</b>				
03.05.01.0001	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	200,00	10,25	<b>2.049,17</b>

03.05.01.0002	ARMAÇAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	850,00	8,28	7.036,80
03.05.01.0003	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	900,00	20,86	18.769,83
<b>03.05.02</b>	<b>CONCRETO</b>				
03.05.02.0001	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M3	6,36	194,94	1.239,83
03.05.02.0002	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	27,62	672,33	18.569,87
03.05.02.0003	ESCAVAÇÃO DE ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 40CM	M	200,00	51,59	10.317,72
<b>03.06</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				
<b>03.06.01</b>	<b>FORMAS</b>				
03.06.01.0001	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	866,69	26,14	22.654,66
<b>03.06.02</b>	<b>ARMADURAS</b>				
03.06.02.0001	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.508,00	10,25	15.450,73
03.06.02.0002	ARMAÇAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2.037,00	8,28	16.863,48
03.06.02.0003	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2.037,00	20,86	42.482,38
<b>03.06.03</b>	<b>CONCRETO</b>				
03.06.03.0001	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	574,56	196,59	112.955,36
03.06.03.0002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	45,63	937,24	42.766,17
<b>03.07</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				
<b>03.07.01</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>				
03.07.01.0001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	275,78	84,37	23.266,59
<b>03.07.02</b>	<b>PAINÉIS</b>				
03.07.02.0001	PAINEL ISOLANTE TERMICO 50mm DE ESPESSURA NA COR BRANCA	M2	463,55	410,79	190.420,79
<b>03.07.03</b>	<b>VERGAS</b>				
03.07.03.0001	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	90,00	22,89	2.060,51
<b>03.08</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				
03.08.01	VISOR PARA SALA LIMPA ESPESSURA 50mm DUPLA FACE, COM VIDRO TEMPERADO E SITEMA ANTI-EMBAÇANTE 1800X100X50 mm	UN	2,00	2.558,95	5.117,91
03.08.02	PORTA ESPECIAL SALA LIMPA 800X2100X50 mm	UN	24,00	2.700,88	64.821,20
03.08.03	Pass Through sala limpa 80x80x80 cm	UN	6,00	8.216,15	49.296,92
03.08.04	Kit Travamentopara sala limpa	UN	4,00	5.127,67	20.510,69
03.08.05	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM	UN	2,00	1.853,25	3.706,50
03.08.06	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 12,5", INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	4,00	81,06	324,22
03.08.07	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE ABRIR, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	152,19	608,76
03.08.08	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 85X210CM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	826,45	3.305,80
<b>03.09</b>	<b>VIDROS</b>				
03.09.01	PORTA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE FERRAGEM E VEDACAO	M2	3,15	648,80	2.043,72
<b>03.10</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>				
03.10.01	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	574,56	6,93	3.981,70
03.10.02	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, TRÊS DEMAOS.	M2	3,40	21,88	74,38
03.10.03	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	26,00	142,72	3.710,74
<b>03.11</b>	<b>FORRO</b>				
03.11.01	FORRO - PAINEL	M2	574,56	476,56	273.814,32
<b>03.12</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				

03.12.01	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	552,00	41,52	<b>22.918,33</b>
03.12.02	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	552,00	22,40	<b>12.367,26</b>
<b>03.13</b>	<b>PISOS</b>				
03.13.01	Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia peneirada espessura: 3 cm / traço: 1:3	M2	574,56	38,07	<b>21.874,22</b>
03.13.02	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	574,76	47,67	<b>27.397,76</b>
03.13.03	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	533,86	172,78	<b>92.237,69</b>
03.13.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	40,65	116,68	<b>4.742,89</b>
<b>03.14</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				
<b>03.14.01</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				
03.14.01.0001	Joelho 90° soldável de PVC azul com rosca metálica Ø 25 mm x 1/2"	UN	25,00	26,97	<b>674,24</b>
03.14.01.0002	Bucha de redução soldável de PVC marrom, longa, Ø 75 mm x 50 mm	UN	2,00	78,68	<b>157,35</b>
03.14.01.0003	Bucha de redução soldável de PVC marrom, longa, Ø 85 mm x 60 mm	UN	1,00	93,78	<b>93,78</b>
03.14.01.0004	Bucha de redução soldável de PVC marrom, curta, Ø 75 mm x 60 mm	UN	1,00	52,02	<b>52,02</b>
03.14.01.0005	Bucha de redução soldável de PVC marrom, curta, Ø 85 mm x 75 mm	UN	2,00	51,79	<b>103,58</b>
03.14.01.0006	Joelho 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 32 x 25 mm	UN	2,00	20,15	<b>40,30</b>
03.14.01.0007	Tê 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 50 x 32 mm	UN	3,00	58,22	<b>174,66</b>
03.14.01.0008	Plug (bujão) de PVC branco roscável Ø 1/2"	UN	1,00	6,83	<b>6,83</b>
03.14.01.0009	Conjunto elevatório motor-bomba centrífuga de 2 hp	UN	1,00	1.457,60	<b>1.457,60</b>
03.14.01.0010	Registro de esfera em PVC soldável, Ø 50 mm	UN	1,00	64,77	<b>64,77</b>
03.14.01.0011	Registro de esfera em PVC roscável, Ø 3/4"	UN	1,00	35,62	<b>35,62</b>
03.14.01.0012	Registro de gaveta com canopla Ø 20 mm (3/4")	UN	7,00	109,48	<b>766,34</b>
03.14.01.0013	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	29,78	<b>29,78</b>
03.14.01.0014	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	48,78	<b>48,78</b>
03.14.01.0015	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DÁGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	38,12	<b>114,36</b>
03.14.01.0016	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL Ø 25MM (1-) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	176,82	<b>176,82</b>
03.14.01.0017	TORNEIRA DE BOIA REAL 1• COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	91,37	<b>91,37</b>
03.14.01.0018	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	249,59	<b>249,59</b>
03.14.01.0019	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	306,48	<b>306,48</b>
03.14.01.0020	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	110,74	<b>110,74</b>
03.14.01.0021	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	66,42	<b>66,42</b>
03.14.01.0022	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	199,15	<b>199,15</b>
03.14.01.0023	BOMBA RECALQUE DÁGUA TRIFASICA 2,96 HP	UN	1,00	3.324,12	<b>3.324,12</b>
03.14.01.0024	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4", PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	35,38	<b>70,77</b>
03.14.01.0025	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	75,00	9,19	<b>689,45</b>
03.14.01.0026	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	10,00	17,29	<b>172,86</b>
03.14.01.0027	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	25,00	7,27	<b>181,81</b>
03.14.01.0028	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	10,71	<b>21,42</b>
03.14.01.0029	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00	9,46	<b>47,32</b>
03.14.01.0030	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	250,00	7,70	<b>1.924,55</b>
03.14.01.0031	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	20,00	23,92	<b>478,39</b>
03.14.01.0032	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	10,00	27,47	<b>274,68</b>
03.14.01.0033	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	10,00	45,68	<b>456,83</b>

03.14.01.0034	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	10,00	75,88	<b>758,81</b>
03.14.01.0035	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	10,00	94,57	<b>945,68</b>
03.14.01.0036	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	18,15	<b>36,30</b>
03.14.01.0037	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	21,29	<b>21,29</b>
03.14.01.0038	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	35,04	<b>35,04</b>
03.14.01.0039	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	53,52	<b>53,52</b>
03.14.01.0040	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	61,03	<b>61,03</b>
03.14.01.0041	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	177,16	<b>177,16</b>
03.14.01.0042	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	131,44	<b>131,44</b>
03.14.01.0043	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	109,21	<b>109,21</b>
03.14.01.0044	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	209,13	<b>418,25</b>
03.14.01.0045	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	152,57	<b>305,14</b>
03.14.01.0046	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00	9,58	<b>57,49</b>
03.14.01.0047	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00	6,47	<b>19,40</b>
03.14.01.0048	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00	14,47	<b>115,73</b>
03.14.01.0049	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	28,84	<b>57,69</b>
03.14.01.0050	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	21,11	<b>42,22</b>
03.14.01.0051	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00	17,86	<b>53,58</b>
03.14.01.0052	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	29,35	<b>29,35</b>
03.14.01.0053	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	27,28	<b>27,28</b>
<b>03.14.02</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITARIAS</b>				
03.14.02.0001	Caixa de gordura de polietileno, Ø 50 x 100 mm	UN	1,00	611,56	<b>611,56</b>
03.14.02.0002	Caixa sifonada de PVC com grelha branca, 150 x 150 x 50 mm	UN	6,00	196,71	<b>1.180,27</b>
03.14.02.0003	Bucha de redução longa ponta e bolsa soldável de PVC Ø 50 x 40 mm	UN	3,00	16,70	<b>50,11</b>
03.14.02.0004	Curva 90° curta de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 50 mm	UN	11,00	38,89	<b>427,78</b>
03.14.02.0005	Curva 90° de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 150 mm	UN	1,00	268,82	<b>268,82</b>
03.14.02.0006	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	2,00	488,50	<b>977,00</b>
03.14.02.0007	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	21,66	<b>21,66</b>
03.14.02.0008	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,00	182,12	<b>364,25</b>
03.14.02.0009	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_P	UN	2,00	13,67	<b>27,34</b>
03.14.02.0010	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014_P	M	50,00	21,65	<b>1.082,64</b>
03.14.02.0011	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014_P	M	20,00	33,47	<b>669,33</b>
03.14.02.0012	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014_P	M	35,00	64,33	<b>2.251,72</b>
03.14.02.0013	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	14,00	12,13	<b>169,82</b>

03.14.02.0014	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014_P	UN	2,00	8,14	<b>16,29</b>
03.14.02.0015	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO . AF_12/2014_P	UN	1,00	13,13	<b>13,13</b>
03.14.02.0016	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	12,95	<b>25,89</b>
03.14.02.0017	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	1,00	13,89	<b>13,89</b>
03.14.02.0018	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO . AF_12/2014	UN	2,00	29,96	<b>59,92</b>
03.14.02.0019	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF 12/2014	UN	2,00	50,98	<b>101,96</b>
03.14.02.0020	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	2,00	88,11	<b>176,23</b>
03.14.02.0021	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	2,00	11,34	<b>22,69</b>
03.14.02.0022	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO . AF_12/2014	UN	2,00	22,62	<b>45,25</b>
03.14.02.0023	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	153,00	23,53	<b>3.600,67</b>
03.14.02.0024	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	UN	4,00	14,32	<b>57,27</b>
03.14.02.0025	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO. AF 12/2014	UN	1,00	25,13	<b>25,13</b>
03.14.02.0026	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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	1,00	27,82	<b>27,82</b>
03.14.02.0027	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO . AF 12/2014	UN	2,00	51,67	<b>103,35</b>
03.14.02.0028	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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	2,00	60,33	<b>120,67</b>
03.14.02.0029	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO AF 12/2014 P	M	10,00	80,25	<b>802,54</b>
03.14.02.0030	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO . AF_12/2014	UN	2,00	144,90	<b>289,79</b>
03.14.02.0031	CAIXA DE INSPEÇÃO 100X80X130CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00	882,46	<b>882,46</b>
03.14.02.0032	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	24,80	<b>99,19</b>
<b>03.14.03</b>	<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>				
03.14.03.0001	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL Ø 25MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	176,82	<b>353,64</b>
03.14.03.0002	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	66,42	<b>66,42</b>
03.14.03.0003	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	10,00	27,47	<b>274,68</b>
03.14.03.0004	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	35,04	<b>70,08</b>
03.14.03.0005	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	M	50,00	22,73	<b>1.136,39</b>
03.14.03.0006	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	2,00	152,37	<b>304,75</b>
03.14.03.0007	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	2,00	92,98	<b>185,97</b>

03.14.03.0008	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	5,00	50,98	254,90
03.14.03.0009	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	5,00	23,53	117,67
03.14.03.0010	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014 P	M	50,00	80,25	4.012,70
03.14.03.0011	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X100CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	2,00	243,46	486,91
03.14.03.0012	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M.	M	10,00	140,31	1.403,10
<b>03.14.04</b>	<b>ACESSORIOS E METAIS</b>				
03.14.04.0001	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	173,62	173,62
03.14.04.0002	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	476,28	476,28
03.14.04.0003	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	466,42	1.865,68
03.14.04.0004	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	46,38	324,69
03.14.04.0005	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PRESSMATIC, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	383,99	1.919,96
03.14.04.0006	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	659,60	659,60
03.14.04.0007	TOALHEIRO AUTOCORTANTE (FIXADO NA PAREDE) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	366,18	1.830,92
03.14.04.0008	PORTA PAPEL HIGIÊNICO FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	55,61	611,70
<b>03.15</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
<b>03.15.01</b>	<b>ELÉTRICO</b>				
03.15.01.0001	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm 3/4"	UN	20,00	11,64	232,72
03.15.01.0002	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 32 mm 1"	UN	2,00	13,46	26,91
03.15.01.0003	Interruptor, três teclas paralelo 10 A - 250 V	UN	1,00	79,96	79,96
03.15.01.0004	Placa (espelho) para caixa, 4x2	UN	54,00	7,57	409,04
03.15.01.0005	CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2 X 32 OU 2 X 40 W	UN	10,00	29,71	297,12
03.15.01.0006	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONNECTOR	UN	16,00	48,86	781,80
03.15.01.0007	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72	UN	1,00	12,68	12,68
03.15.01.0008	LAMPADA FLUORESCENTE 32 W	UN	20,00	5,24	104,78
03.15.01.0009	PARA RAIOS DISTRIBUIÇÃO, VALVULA BLOCO 12 KV, 5 KVA	UN	6,00	216,46	1.298,75
03.15.01.0010	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 45 MM	UN	14,00	3,55	49,70
03.15.01.0011	PARAFUSO MAQUINA 16 X 125 MM	UN	6,00	4,69	28,16
03.15.01.0012	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	360,00	40,02	14.405,91
03.15.01.0013	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00	53,50	8.024,42
03.15.01.0014	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	12,68	152,17
03.15.01.0015	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	22,12	44,25
03.15.01.0016	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	14,14	14,14
03.15.01.0017	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	500,00	19,74	9.869,46
03.15.01.0018	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	500,00	10,74	5.370,88
03.15.01.0019	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.000,00	7,03	7.030,16
03.15.01.0020	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	500,00	8,21	4.103,43

03.15.01.0021	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	13,02	65,10
03.15.01.0022	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL METALICA	UN	10,00	12,43	124,29
03.15.01.0023	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00	641,44	1.282,88
03.15.01.0024	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00	21,63	865,10
03.15.01.0025	Luminária de embutir, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento no contato, para 4 lâmpadas fluorescentes tubulares T5 14w, ref. 2003, fab. Itaim, completa.	UN	8,00	273,85	2.190,78
03.15.01.0026	Luminária tipo poste balizador. Corpo e aletas anti-ofuscantes em alumínio fundido com pintura eletrostática epóxi-pó na cor preta ou branca. Difusor cilíndrico em vidro transparente de 26w, ref. CEMEMBY, fab. Itaim, completa.	UN	10,00	434,43	4.344,27
03.15.01.0027	Bloco autônomo, p/ teto ou parede, com 2 lâmp. de 9W, c/ baterias, terminais, comutação e recarga automática, bateria 6V/4Ah, Fab. Unित्रon ou Aureon	UN	2,00	316,18	632,37
03.15.01.0028	Sensor de Presença Ultrassônico C Fotocélula Mu600, Bivolt	UN	2,00	159,31	318,61
03.15.01.0029	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA MONTADO	UN	1,00	7.545,99	7.545,99
03.15.01.0030	Transformador de corrente 500A/5A, fab. Schneider	UN	1,00	362,33	362,33
03.15.01.0031	Placa de advertência com o símbolo geral de perigo e os dizeres: "Perigo Alta Tensão"	UN	1,00	51,74	51,74
03.15.01.0032	Caixa de medição horossazonal (420x580x220mm), padrão Eletrobrás	UN	1,00	228,70	228,70
03.15.01.0033	Extintor de incêndio CO2 - 6kg	UN	1,00	606,49	606,49
03.15.01.0034	Luminária de emergência, 2x55W(halógena) autonomia para 02 horas	UN	1,00	563,29	563,29
<b>03.15.02</b>	<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>				
03.15.02.0001	TOMADA TIPO RJ45 CAT 6,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	40,00	30,38	1.215,34
03.15.02.0002	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 202 x 202 x 102 mm	UN	2,00	158,46	316,92
03.15.02.0003	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm 3/4"	UN	6,00	11,64	69,81
03.15.02.0004	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 32 mm 1"	UN	2,00	13,46	26,91
03.15.02.0005	Caixa de telefone em chapa de aço padrão telebrás, dimensões internas 1500 x 1500 x 150 mm	UN	1,00	2.168,27	2.168,27
03.15.02.0006	ELETRODUTO PEAD 1"	M	10,00	30,15	301,51
03.15.02.0007	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	400,00	5,17	2.066,80
03.15.02.0008	CAIXA PASSAGEM 35X60X50 FUNDO DE CONC.(P/TAMPA R1)	UN	1,00	65.119,44	65.119,44
03.15.02.0009	PATCH PANNEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	UN	5,00	379,26	1.896,32
03.15.02.0010	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	400,00	40,02	16.006,57
03.15.02.0011	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" ESTAMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	54,00	10,06	542,98
03.15.02.0012	GUIA DE CABOS HORIZONTAL 1 U 19"	UN	4,00	41,92	167,69
03.15.02.0013	Suporte para 4 tomadas RJ 45, para sistema de piso elevado	UN	40,00	13,13	525,04
03.15.02.0014	Cabo Óptico Interno/Externo 4FO 62,5/125	M	50,00	8,53	426,60
03.15.02.0015	Cabo Óptico Interno/Externo 4FO 62,5/125 anti roedor	UN	50,00	10,28	514,14
03.15.02.0016	DIO BW 12 - MODULO BASICO - CINZA	UN	2,00	219,63	439,26
03.15.02.0017	Fusão de fibra óptica	UN	2,00	110,70	221,40
03.15.02.0018	Rack 44u c/ rodas e ajuste de inclinação, c/ régua c/ 5 tomadas c/ proteção	UN	1,00	1.533,56	1.533,56
<b>03.15.03</b>	<b>S.P.D.A. / ATERRAMENTO</b>				
03.15.03.0001	Cordoalha de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 35 mm²	M	85,00	82,42	7.005,60
03.15.03.0002	Cordoalha de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 50 mm²	M	85,00	111,80	9.502,88
03.15.03.0003	HASTE COPPERWELD 5/8 " X 3,0M COM CONECTOR	UN	2,00	114,88	229,76
03.15.03.0004	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	1,00	97,80	97,80
03.15.03.0005	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	73,23	73,23
03.15.03.0006	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	531,75	531,75
03.15.03.0007	Molde para solda exotérmica	UN	2,00	119,12	238,25
03.15.03.0008	Alicate para molde	UN	2,00	98,78	197,56
03.15.03.0009	Vergalhão de aço galvanizado (re-bar) diâmetro: 3/8 "	M	50,00	25,45	1.272,55
03.15.03.0010	Tampão de ferro fundido T-16	UN	1,00	232,48	232,48
03.15.03.0011	Cartucho para solda exotérmica	UN	100,00	12,14	1.214,39
<b>03.15.04</b>	<b>CFTV</b>				
03.15.04.0001	TOMADA TIPO RJ45 CAT 6,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	30,38	151,92



03.15.04.0002	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm 3/4"	UN	5,00	11,64	58,18
03.15.04.0003	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 32 mm 1"	UN	5,00	13,46	67,28
03.15.04.0004	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	100,00	5,17	516,70
03.15.04.0005	CAIXA PASSAGEM 35X60X50 FUNDO DE CONC.(P/TAMPA R1)	UN	1,00	65.119,44	65.119,44
03.15.04.0006	PATCH PANNEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	UN	1,00	379,26	379,26
03.15.04.0007	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	15,00	30,85	462,78
03.15.04.0008	GUIA DE CABOS HORIZONTAL 1 U 19"	UN	5,00	41,92	209,61
03.15.04.0009	Cabo Óptico Interno/Externo 4FO 62,5/125	M	50,00	8,53	426,60
03.15.04.0010	Cabo Óptico Interno/Externo 4FO 62,5/125 anti roedor	UN	50,00	10,28	514,14
03.15.04.0011	DIO BW 12 - MODULO BASICO - CINZA	UN	2,00	219,63	439,26
03.15.04.0012	Fusão de fibra óptica	UN	2,00	110,70	221,40
03.15.04.0013	CABO STP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	100,00	6,72	671,68
03.15.04.0014	Rack de parede, padrão 19", estrutura em aço martelado, possuir ventilação forçada, porta em acrílico transparente, sistema de chave e fechadura, colunas de 2° plano, possuir laterais e traseira removíveis, possuir conjunto de porcas e parafusos para fixação, possuir uma régua com 12 tomadas (universais 2P+T, 16A/250V) polarização NEMA 5/15, acompanhamento de duas bandejas (uma fixa e outra móvel) altura de 12Us	UN	1,00	488,91	488,91
<b>03.16</b>	<b>PINTURA</b>				
03.16.01	Emassamento com massa acrílica com duas demãos, para pintura látex	M2	45,00	18,95	852,67
03.16.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF 06/2014	M2	275,78	18,63	5.137,30
03.16.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	45,00	2,44	109,80
03.16.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	41,00	17,24	706,82
03.16.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	45,00	15,51	697,81
<b>03.17</b>	<b>COBERTURA</b>				
03.17.01	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	96,40	48,32	4.658,52
03.17.02	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	574,56	217,08	124.723,04
03.17.03	COBERTURA COM TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSORIOS	M2	574,56	114,77	65.941,60
<b>03.18</b>	<b>SERVICOS FINAIS</b>				
03.18.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	574,56	3,70	2.127,17
03.18.02	CARRETOS E TRANSPORTES DIVERSOS	H	40,00	21,44	857,65
03.18.03	ARREMATES E RETOQUES	H	20,00	44,32	886,33
03.18.04	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL	H	40,00	21,44	857,65
03.18.05	CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PERMANENTE	H	900,00	21,44	19.297,07
<b>03.19</b>	<b>INSTALAÇÕES PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>				
<b>03.19.01</b>	<b>SISTEMA DE COMBATE MANUAL (EXTINTORES)</b>				
03.19.01.0001	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	936,56	936,56
03.19.01.0002	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	329,66	1.318,63
<b>03.19.02</b>	<b>SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>				
03.19.02.0001	Sinalização de piso para hidrantes e extintores	CJ	5,00	36,90	184,50
<b>03.20</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>				
03.20.01	Sistema de ar condicionado Sala limpa + conforto - Fornecimento e Instalação	CJ	1,00	2.091.000,00	2.091.000,00
<b>SUBTOTAL (DIVISÃO):</b>					<b>3.775.351,61</b>
<b>4</b>	<b>COBERTURA DE VEÍCULOS E PASSARELAS</b>				
<b>04.01</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>				
04.01.01	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	147,04	27,93	4.107,27
04.01.02	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	15,72	54,68	859,49
04.01.03	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	249,75	10,25	2.558,90
04.01.04	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	35,74	885,01	31.630,25
04.01.05	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	698,14	20,86	14.559,97
04.01.06	ESCAVAÇÃO DE ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 40CM	M	159,35	51,59	8.220,64
<b>04.02</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				
04.02.01	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	115,03	172,78	19.874,31
04.02.02	ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA DE VEÍCULOS	M2	300,00	240,49	72.145,54

<b>04.03</b>	<b>COBERTURA</b>					
04.03.01	Cumeira perfil trapezoidal	M	30,00	159,83		<b>4.794,98</b>
04.03.02	COBERTURA COM TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSORIOS	M2	300,00	114,77		<b>34.430,66</b>
<b>SUBTOTAL (DIVISÃO):</b>						<b>193.182,01</b>
<b>5</b>	<b>GALPÃO ADMINISTRAÇÃO</b>					
<b>05.01</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>					
05.01.01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	373,03	3,00		<b>1.117,75</b>
<b>05.02</b>	<b>ESCAVAÇÕES, CARGAS E TRANSPORTES</b>					
05.02.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	75,00	26,44		<b>1.982,66</b>
05.02.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	3,38	54,68		<b>184,80</b>
<b>05.03</b>	<b>ATERRO E COMPACTAÇÃO</b>					
05.03.01	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	M3	4,50	85,76		<b>385,94</b>
05.03.02	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALA (APÓS REATERRO)	M3	4,50	3,08		<b>13,87</b>
<b>05.04</b>	<b>ANDAIMES E PROTEÇÕES</b>					
05.04.01	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	600,00	9,38		<b>5.626,64</b>
<b>05.05</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>					
<b>05.05.01</b>	<b>ARMADURAS</b>					
05.05.01.0001	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	200,00	10,25		<b>2.049,17</b>
05.05.01.0002	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	850,00	8,28		<b>7.036,80</b>
05.05.01.0003	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	900,00	20,86		<b>18.769,83</b>
<b>05.05.02</b>	<b>CONCRETO</b>					
05.05.02.0001	EXECUCAO DE DRENO FRANCIS COM BRITA NUM 2	M3	8,50	194,94		<b>1.657,00</b>
05.05.02.0002	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	26,49	672,33		<b>17.810,13</b>
05.05.02.0003	ESCAVAÇÃO DE ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 40CM	M	180,00	51,59		<b>9.285,94</b>
<b>05.06</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>					
<b>05.06.01</b>	<b>FORMAS</b>					
05.06.01.0001	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	1.073,00	26,14		<b>28.047,46</b>
<b>05.06.02</b>	<b>ARMADURAS</b>					
05.06.02.0001	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.508,00	10,25		<b>15.450,73</b>
05.06.02.0002	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2.037,00	8,28		<b>16.863,48</b>
05.06.02.0003	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2.037,00	20,86		<b>42.482,38</b>
<b>05.06.03</b>	<b>CONCRETO</b>					
05.06.03.0001	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	111,57	937,24		<b>104.567,65</b>
05.06.03.0002	Laje nervurada com Forma de polipropileno com capa de concreto com 30 MPa, lançamento e adensamento, espessura da laje 40 cm, dimensões da Forma de polipropileno 32,5 x 112,5 x 52,5 cm, capeamento 7,5 cm	M2	350,00	218,19		<b>76.365,40</b>
<b>05.07</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					
<b>05.07.01</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>					
05.07.01.0001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	592,53	84,37		<b>49.989,66</b>
<b>05.07.02</b>	<b>PAINÉIS</b>					
05.07.02.0001	Divisória sanitária de granito e=3 cm assentada com argamassa, no traço 1:3	M2	78,50	679,98		<b>53.378,08</b>
<b>05.07.03</b>	<b>VERGAS</b>					
05.07.03.0001	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	202,00	22,89		<b>4.624,71</b>
<b>05.08</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					
05.08.01	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais fixadas nas portas, largura 80 cm	UN	1,00	1.754,21		<b>1.754,21</b>
05.08.02	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	10,00	66,52		<b>665,22</b>
05.08.03	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO	M2	1,68	1.243,25		<b>2.088,65</b>
05.08.04	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 12,5", INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	8,00	81,06		<b>648,45</b>

05.08.05	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UN	10,00	543,37	5.433,72
05.08.06	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE ABRIR, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	14,00	152,19	2.130,66
05.08.07	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 85X210CM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	14,00	826,45	11.570,31
05.08.08	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	85,00	2.263,79	192.422,03
<b>05.09</b>	<b>VIDROS</b>				
05.09.01	Janela em vidro temperado basculante com estrutura de alumínio, espessura 10 mm	M2	3,20	760,00	2.431,99
05.09.02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	42,00	615,49	25.850,67
05.09.03	PORTA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE FERRAGEM E VEDACAO	M2	22,05	648,80	14.306,05
<b>05.10</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>				
05.10.01	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	350,00	6,93	2.425,50
05.10.02	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, TRÊS DEMAOS.	M2	3,40	21,88	74,38
05.10.03	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	26,00	142,72	3.710,74
<b>05.11</b>	<b>FORRO</b>				
05.11.01	Forro de gesso acartonado com acabamento em filme de PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, padrão linha MOD-LINE, instalado	M2	750,00	79,95	59.962,50
<b>05.12</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				
05.12.01	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	1.185,00	41,52	49.199,68
05.12.02	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1.185,00	22,40	26.549,27
05.12.03	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	195,82	145,49	28.490,38
<b>05.13</b>	<b>PISOS</b>				
05.13.01	Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia peneirada espessura: 3 cm / traço: 1:3	M2	750,00	38,07	28.553,44
05.13.02	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	750,00	47,67	35.751,13
05.13.03	PISO VINÍLICO DURAFLOR	M2	644,00	238,45	153.561,27
<b>05.14</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				
<b>05.14.01</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				
05.14.01.0001	Joelho 90° soldável de PVC azul com rosca metálica Ø 25 mm x 1/2"	UN	25,00	26,97	674,24
05.14.01.0002	Bucha de redução soldável de PVC marrom, longa, Ø 75 mm x 50 mm	UN	2,00	78,68	157,35
05.14.01.0003	Bucha de redução soldável de PVC marrom, longa, Ø 85 mm x 60 mm	UN	1,00	93,78	93,78
05.14.01.0004	Bucha de redução soldável de PVC marrom, curta, Ø 75 mm x 60 mm	UN	1,00	52,02	52,02
05.14.01.0005	Bucha de redução soldável de PVC marrom, curta, Ø 85 mm x 75 mm	UN	2,00	51,79	103,58
05.14.01.0006	Joelho 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 32 x 25 mm	UN	2,00	20,15	40,30
05.14.01.0007	Tê 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 50 x 32 mm	UN	3,00	58,22	174,66
05.14.01.0008	Plug (bujão) de PVC branco roscável Ø 1/2"	UN	1,00	6,83	6,83
05.14.01.0009	Conjunto elevatório motor-bomba centrífuga de 2 hp	UN	1,00	1.457,60	1.457,60
05.14.01.0010	Registro de esfera em PVC soldável, Ø 50 mm	UN	1,00	64,77	64,77
05.14.01.0011	Registro de esfera em PVC roscável, Ø 3/4"	UN	1,00	35,62	35,62
05.14.01.0012	Registro de gaveta com canopla Ø 20 mm (3/4")	UN	7,00	109,48	766,34
05.14.01.0013	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DAGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	29,78	29,78
05.14.01.0014	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DAGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	48,78	48,78
05.14.01.0015	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DAGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	38,12	114,36
05.14.01.0016	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL Ø 25MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	176,82	176,82
05.14.01.0017	TORNEIRA DE BOIA REAL 1* COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	91,37	91,37
05.14.01.0018	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	249,59	249,59
05.14.01.0019	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	306,48	306,48

05.14.01.0020	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	110,74	<b>110,74</b>
05.14.01.0021	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	66,42	<b>66,42</b>
05.14.01.0022	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	199,15	<b>199,15</b>
05.14.01.0023	BOMBA RECALQUE DAGUA TRIFASICA 2,96 HP	UN	1,00	3.324,12	<b>3.324,12</b>
05.14.01.0024	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" , PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	35,38	<b>70,77</b>
05.14.01.0025	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	75,00	9,19	<b>689,45</b>
05.14.01.0026	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	10,00	17,29	<b>172,86</b>
05.14.01.0027	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	25,00	7,27	<b>181,81</b>
05.14.01.0028	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	10,71	<b>21,42</b>
05.14.01.0029	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00	9,46	<b>47,32</b>
05.14.01.0030	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	250,00	7,70	<b>1.924,55</b>
05.14.01.0031	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	20,00	23,92	<b>478,39</b>
05.14.01.0032	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	10,00	27,47	<b>274,68</b>
05.14.01.0033	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	10,00	45,68	<b>456,83</b>
05.14.01.0034	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	10,00	75,88	<b>758,81</b>
05.14.01.0035	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	10,00	94,57	<b>945,68</b>
05.14.01.0036	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	18,15	<b>36,30</b>
05.14.01.0037	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	21,29	<b>21,29</b>
05.14.01.0038	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	35,04	<b>35,04</b>
05.14.01.0039	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	53,52	<b>53,52</b>
05.14.01.0040	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	61,03	<b>61,03</b>
05.14.01.0041	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	177,16	<b>177,16</b>
05.14.01.0042	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	131,44	<b>131,44</b>
05.14.01.0043	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	109,21	<b>109,21</b>
05.14.01.0044	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	209,13	<b>418,25</b>
05.14.01.0045	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	152,57	<b>305,14</b>
05.14.01.0046	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00	9,58	<b>57,49</b>
05.14.01.0047	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00	6,47	<b>19,40</b>
05.14.01.0048	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00	14,47	<b>115,73</b>
05.14.01.0049	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	28,84	<b>57,69</b>
05.14.01.0050	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	21,11	<b>42,22</b>
05.14.01.0051	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00	17,86	<b>53,58</b>

05.14.01.0052	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	29,35	<b>29,35</b>
05.14.01.0053	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	27,28	<b>27,28</b>
<b>05.14.02</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITARIAS</b>				
05.14.02.0001	Caixa de gordura de polietileno, Ø 50 x 100 mm	UN	1,00	611,56	<b>611,56</b>
05.14.02.0002	Caixa sifonada de PVC com grelha branca, 150 x 150 x 50 mm	UN	6,00	196,71	<b>1.180,27</b>
05.14.02.0003	Bucha de redução longa ponta e bolsa soldável de PVC Ø 50 x 40 mm	UN	3,00	16,70	<b>50,11</b>
05.14.02.0004	Curva 90° curta de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 50 mm	UN	11,00	38,89	<b>427,78</b>
05.14.02.0005	Curva 90° de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 150 mm	UN	1,00	268,82	<b>268,82</b>
05.14.02.0006	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	2,00	488,50	<b>977,00</b>
05.14.02.0007	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	21,66	<b>21,66</b>
05.14.02.0008	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,00	182,12	<b>364,25</b>
05.14.02.0009	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_P	UN	2,00	13,67	<b>27,34</b>
05.14.02.0010	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO . AF_12/2014_P	M	50,00	21,65	<b>1.082,64</b>
05.14.02.0011	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014_P	M	20,00	33,47	<b>669,33</b>
05.14.02.0012	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO . AF_12/2014_P	M	35,00	64,33	<b>2.251,72</b>
05.14.02.0013	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	14,00	12,13	<b>169,82</b>
05.14.02.0014	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014_P	UN	2,00	8,14	<b>16,29</b>
05.14.02.0015	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO . AF_12/2014_P	UN	1,00	13,13	<b>13,13</b>
05.14.02.0016	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	12,95	<b>25,89</b>
05.14.02.0017	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	1,00	13,89	<b>13,89</b>
05.14.02.0018	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO . AF_12/2014	UN	2,00	29,96	<b>59,92</b>
05.14.02.0019	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	2,00	50,98	<b>101,96</b>
05.14.02.0020	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	2,00	88,11	<b>176,23</b>
05.14.02.0021	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	2,00	11,34	<b>22,69</b>
05.14.02.0022	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO . AF_12/2014	UN	2,00	22,62	<b>45,25</b>
05.14.02.0023	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	153,00	23,53	<b>3.600,67</b>
05.14.02.0024	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	4,00	14,32	<b>57,27</b>
05.14.02.0025	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014	UN	1,00	25,13	<b>25,13</b>
05.14.02.0026	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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	1,00	27,82	<b>27,82</b>
05.14.02.0027	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO . AF_12/2014	UN	2,00	51,67	<b>103,35</b>

05.14.02.0028	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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	2,00	60,33	120,67
05.14.02.0029	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014_P	M	10,00	80,25	802,54
05.14.02.0030	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO . AF_12/2014	UN	2,00	144,90	289,79
05.14.02.0031	CAIXA DE INSPEÇÃO 100X80X130CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00	882,46	882,46
05.14.02.0032	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	24,80	99,19
<b>05.14.03</b>	<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>				
05.14.03.0001	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL Ø 25MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	176,82	353,64
05.14.03.0002	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	66,42	66,42
05.14.03.0003	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	10,00	27,47	274,68
05.14.03.0004	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	35,04	70,08
05.14.03.0005	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	M	50,00	22,73	1.136,39
05.14.03.0006	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	152,37	304,75
05.14.03.0007	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	92,98	185,97
05.14.03.0008	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	5,00	50,98	254,90
05.14.03.0009	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	5,00	23,53	117,67
05.14.03.0010	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014_P	M	50,00	80,25	4.012,70
05.14.03.0011	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X100CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	2,00	243,46	486,91
05.14.03.0012	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M.	M	10,00	140,31	1.403,10
<b>05.14.04</b>	<b>ACESSORIOS E METAIS</b>				
05.14.04.0001	Bacia sanitária com barras de apoio em duas paredes, com assento sanitário para portadores de necessidades especiais	UN	1,00	5.253,52	5.253,52
05.14.04.0002	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	221,39	2.435,28
05.14.04.0003	VASO SANITARIO CONVENCIONAL SIFONADO LOUÇA COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	311,51	3.115,11
05.14.04.0004	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	8,00	1.174,01	9.392,08
05.14.04.0005	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	173,62	1.736,16
05.14.04.0006	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	476,28	476,28
05.14.04.0007	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	46,38	324,69
05.14.04.0008	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PRESSMATIC, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	11,00	383,99	4.223,92
05.14.04.0009	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	659,60	659,60
05.14.04.0010	TOALHEIRO AUTOCORTANTE (FIXADO NA PAREDE) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	366,18	1.830,92
05.14.04.0011	PORTA PAPEL HIGIÊNICO FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	55,61	611,70
<b>05.15</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
<b>05.15.01</b>	<b>ELÉTRICO</b>				

05.15.01.0001	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm 3/4"	UN	20,00	11,64	<b>232,72</b>
05.15.01.0002	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 32 mm 1"	UN	2,00	13,46	<b>26,91</b>
05.15.01.0003	Interruptor, três teclas paralelo 10 A - 250 V	UN	1,00	79,96	<b>79,96</b>
05.15.01.0004	Placa (espelho) para caixa, 4x2	UN	54,00	7,57	<b>409,04</b>
05.15.01.0005	CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2 X 32 OU 2 X 40 W	UN	10,00	29,71	<b>297,12</b>
05.15.01.0006	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	UN	16,00	48,86	<b>781,80</b>
05.15.01.0007	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72	UN	1,00	12,68	<b>12,68</b>
05.15.01.0008	LAMPADA FLUORESCENTE 32 W	UN	20,00	5,24	<b>104,78</b>
05.15.01.0009	PARA RAIOS DISTRIBUIÇÃO, VALVULA BLOCO 12 KV, 5 KVA	UN	6,00	216,46	<b>1.298,75</b>
05.15.01.0010	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 45 MM	UN	14,00	3,55	<b>49,70</b>
05.15.01.0011	PARAFUSO MAQUINA 16 X 125 MM	UN	6,00	4,69	<b>28,16</b>
05.15.01.0012	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	360,00	40,02	<b>14.405,91</b>
05.15.01.0013	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00	53,50	<b>8.024,42</b>
05.15.01.0014	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	12,68	<b>152,17</b>
05.15.01.0015	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	22,12	<b>44,25</b>
05.15.01.0016	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	14,14	<b>14,14</b>
05.15.01.0017	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	500,00	19,74	<b>9.869,46</b>
05.15.01.0018	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	500,00	10,74	<b>5.370,88</b>
05.15.01.0019	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.000,00	7,03	<b>7.030,16</b>
05.15.01.0020	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	500,00	8,21	<b>4.103,43</b>
05.15.01.0021	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	13,02	<b>65,10</b>
05.15.01.0022	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL METALICA	UN	10,00	12,43	<b>124,29</b>
05.15.01.0023	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00	641,44	<b>1.282,88</b>
05.15.01.0024	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00	21,63	<b>865,10</b>
05.15.01.0025	Luminária de embutir, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epoxi-pó na cor branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento no contato, para 4 lâmpadas fluorescentes tubulares T5 14w, ref. 2003, fab. Itaim, completa.	UN	8,00	273,85	<b>2.190,78</b>
05.15.01.0026	Luminária tipo poste balizador. Corpo e aletas anti-ofuscantes em alumínio fundido com pintura eletrostática epóxi-pó na cor preta ou branca. Difusor cilíndrico em vidro transparente de 26w, ref. CEMEMBY, fab. Itaim, completa.	UN	10,00	434,43	<b>4.344,27</b>
05.15.01.0027	Bloco autônomo, p/ teto ou parede, com 2 lâmp. de 9W, c/ baterias, terminais, comutação e recarga automática, bateria 6V/4Ah, Fab. Unitron ou Aureon	UN	2,00	316,18	<b>632,37</b>
05.15.01.0028	Sensor de Presença Ultrassônico C Fotocélula Mu600, Bivolt	UN	2,00	159,31	<b>318,61</b>
05.15.01.0029	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA MONTADO	UN	1,00	7.545,99	<b>7.545,99</b>
05.15.01.0030	Transformador de corrente 500A/5A, fab. Schneider	UN	1,00	362,33	<b>362,33</b>
05.15.01.0031	Placa de advertência com o símbolo geral de perigo e os dizeres: "Perigo Alta Tensão"	UN	1,00	51,74	<b>51,74</b>
05.15.01.0032	Caixa de medição horossazonal (420x580x220mm), padrão Eletrobrás	UN	1,00	228,70	<b>228,70</b>
05.15.01.0033	Extintor de incêndio CO2 - 6kg	UN	1,00	606,49	<b>606,49</b>
05.15.01.0034	Luminária de emergência, 2x55W(halógena) autonomia para 02 horas	UN	1,00	563,29	<b>563,29</b>
<b>05.15.02</b>	<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>				
05.15.02.0001	TOMADA TIPO RJ45 CAT 6, DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA LOGICA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	40,00	30,38	<b>1.215,34</b>
05.15.02.0002	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 202 x 202 x 102 mm	UN	2,00	158,46	<b>316,92</b>
05.15.02.0003	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm 3/4"	UN	6,00	11,64	<b>69,81</b>
05.15.02.0004	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 32 mm 1"	UN	2,00	13,46	<b>26,91</b>
05.15.02.0005	Caixa de telefone em chapa de aço padrão telebrás, dimensões internas 1500 x 1500 x 150 mm	UN	1,00	2.168,27	<b>2.168,27</b>

05.15.02.0006	ELETRODUTO PEAD 1"	M	10,00	30,15	301,51
05.15.02.0007	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	400,00	5,17	2.066,80
05.15.02.0008	CAIXA PASSAGEM 35X60X50 FUNDO DE CONC.(P/TAMPA R1)	UN	1,00	65.119,44	65.119,44
05.15.02.0009	PATCH PANNEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	UN	5,00	379,26	1.896,32
05.15.02.0010	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	400,00	40,02	16.006,57
05.15.02.0011	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" ESTAMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	54,00	10,06	542,98
05.15.02.0012	GUIA DE CABOS HORIZONTAL 1 U 19"	UN	4,00	41,92	167,69
05.15.02.0013	Suporte para 4 tomadas RJ 45, para sistema de piso elevado	UN	40,00	13,13	525,04
05.15.02.0014	Cabo Óptico Interno/Externo 4FO 62,5/125	M	50,00	8,53	426,60
05.15.02.0015	Cabo Óptico Interno/Externo 4FO 62,5/125 anti roedor	UN	50,00	10,28	514,14
05.15.02.0016	DIO BW 12 - MODULO BASICO - CINZA	UN	2,00	219,63	439,26
05.15.02.0017	Fusão de fibra óptica	UN	2,00	110,70	221,40
05.15.02.0018	Rack 44u c/ rodas e ajuste de inclinação, c/ régua c/ 5 tomadas c/ proteção	UN	1,00	1.533,56	1.533,56
<b>05.15.03</b>	<b>S.P.D.A. / ATERRAMENTO</b>				
05.15.03.0001	Cordoalha de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 35 mm²	M	85,00	82,42	7.005,60
05.15.03.0002	Cordoalha de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 50 mm²	M	85,00	111,80	9.502,88
05.15.03.0003	HASTE COPPERWELD 5/8 " X 3,0M COM CONECTOR	UN	2,00	114,88	229,76
05.15.03.0004	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	1,00	97,80	97,80
05.15.03.0005	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	73,23	73,23
05.15.03.0006	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	531,75	531,75
05.15.03.0007	Molde para solda exotérmica	UN	2,00	119,12	238,25
05.15.03.0008	Alicate para molde	UN	2,00	98,78	197,56
05.15.03.0009	Vergalhão de aço galvanizado (re-bar) diâmetro: 3/8 "	M	50,00	25,45	1.272,55
05.15.03.0010	Tampão de ferro fundido T-16	UN	1,00	232,48	232,48
05.15.03.0011	Cartucho para solda exotérmica	UN	100,00	12,14	1.214,39
<b>05.15.04</b>	<b>CFTV</b>				
05.15.04.0001	TOMADA TIPO RJ45 CAT 6, DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	30,38	151,92
05.15.04.0002	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm 3/4"	UN	5,00	11,64	58,18
05.15.04.0003	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 32 mm 1"	UN	5,00	13,46	67,28
05.15.04.0004	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	100,00	5,17	516,70
05.15.04.0005	CAIXA PASSAGEM 35X60X50 FUNDO DE CONC.(P/TAMPA R1)	UN	1,00	65.119,44	65.119,44
05.15.04.0006	PATCH PANNEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	UN	1,00	379,26	379,26
05.15.04.0007	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	15,00	30,85	462,78
05.15.04.0008	GUIA DE CABOS HORIZONTAL 1 U 19"	UN	5,00	41,92	209,61
05.15.04.0009	Cabo Óptico Interno/Externo 4FO 62,5/125	M	50,00	8,53	426,60
05.15.04.0010	Cabo Óptico Interno/Externo 4FO 62,5/125 anti roedor	UN	50,00	10,28	514,14
05.15.04.0011	DIO BW 12 - MODULO BASICO - CINZA	UN	2,00	219,63	439,26
05.15.04.0012	Fusão de fibra óptica	UN	2,00	110,70	221,40
05.15.04.0013	CABO STP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	100,00	6,72	671,68
05.15.04.0014	Rack de parede, padrão 19", estrutura em aço martelado, possuir ventilação forçada, porta em acrílico transparente, sistema de chave e fechadura, colunas de 2° plano, possuir laterais e traseira removíveis, possuir conjunto de parcas e parafusos para fixação, possuir uma régua com 12 tomadas (universais 2P+T, 16A/250V) polarização NEMA 5/15, acompanhamento de duas bandejas (uma fixa e outra móvel) altura de 12Us	UN	1,00	488,91	488,91
<b>05.16</b>	<b>PINTURA</b>				
05.16.01	Emassamento com massa acrílica com duas demãos, para pintura látex	M2	1.935,00	18,95	36.665,01
05.16.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	319,47	18,63	5.951,17
05.16.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	865,00	2,44	2.110,61
05.16.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	750,00	17,24	12.929,63
05.16.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	865,00	15,51	13.413,39
<b>05.17</b>	<b>COBERTURA</b>				
05.17.01	RUFÓ EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	69,00	48,32	3.334,42



05.17.02	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	244,31	217,08	53.033,77
05.17.03	COBERTURA COM TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSORIOS	M2	244,31	114,77	28.039,18
<b>05.18</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				
05.18.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	750,00	3,70	2.776,69
05.18.02	CARRETOS E TRANSPORTES DIVERSOS	H	40,00	21,44	857,65
05.18.03	ARREMATES E RETOQUES	H	20,00	44,32	886,33
05.18.04	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL	H	40,00	21,44	857,65
05.18.05	CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PERMANENTE	H	900,00	21,44	19.297,07
<b>05.19</b>	<b>INSTALAÇÕES PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>				
<b>05.19.01</b>	<b>SISTEMA DE COMBATE MANUAL (EXTINTORES)</b>				
05.19.01.0001	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	936,56	936,56
05.19.01.0002	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	329,66	1.318,63
<b>05.19.02</b>	<b>SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>				
05.19.02.0001	Sinalização de piso para hidrantes e extintores	CJ	5,00	36,90	184,50
<b>05.20</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>				
05.20.01	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9000 BTUS,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR(VIDE ITEM 15.005.0255) Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1,00	729,60	729,60
05.20.02	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24000 BTUS,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255) Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	14,00	1.713,07	23.982,91
05.20.03	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 10.000BTU/H,110V,1HP.FORNECIMENTO	UN	1,00	1.804,13	1.804,13
05.20.04	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 12.000BTU,1HP,COM CONTROLE REMOTO.FORNECIMENTO	UN	14,00	2.424,85	33.947,85
<b>SUBTOTAL (DIVISÃO):</b>					<b>1.673.158,74</b>
<b>6</b>	<b>GALPÃO REFEITÓRIO</b>				
<b>06.01</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>				
06.01.01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	840,56	3,00	2.518,66
<b>06.02</b>	<b>ESCAVAÇÕES, CARGAS E TRANSPORTES</b>				
06.02.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	150,00	26,44	3.965,32
06.02.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	6,04	54,68	330,24
<b>06.03</b>	<b>ATERRO E COMPACTAÇÃO</b>				
06.03.01	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	M3	5,04	85,76	432,25
06.03.02	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALA (APÓS REATERRO)	M3	5,04	3,08	15,54
<b>06.04</b>	<b>ANDAIMES E PROTEÇÕES</b>				
06.04.01	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	301,00	9,38	2.822,70
<b>06.05</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>				
<b>06.05.01</b>	<b>ARMADURAS</b>				
06.05.01.0001	ARMAÇÃO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	350,00	10,25	3.586,04
06.05.01.0002	ARMAÇÃO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	900,00	8,28	7.450,73
06.05.01.0003	ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	830,00	20,86	17.309,96
<b>06.05.02</b>	<b>CONCRETO</b>				
06.05.02.0001	EXECUÇÃO DE DRENO FRANCÉS COM BRITA Nº 2	M3	4,53	194,94	883,08
06.05.02.0002	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	41,43	672,33	27.854,81
06.05.02.0003	ESCAVAÇÃO DE ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 40CM	M	300,00	51,59	15.476,57
<b>06.06</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				
<b>06.06.01</b>	<b>FORMAS</b>				
06.06.01.0001	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	1.099,00	26,14	28.727,08

<b>06.06.02</b>	<b>ARMADURAS</b>					
06.06.02.0001	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.508,00	10,25		<b>15.450,73</b>
06.06.02.0002	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2.035,00	8,28		<b>16.846,92</b>
06.06.02.0003	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2.035,00	20,86		<b>42.440,67</b>
<b>06.06.03</b>	<b>CONCRETO</b>					
06.06.03.0001	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020	M2	840,00	196,59		<b>165.139,41</b>
06.06.03.0002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	111,57	937,24		<b>104.567,65</b>
<b>06.07</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					
<b>06.07.01</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>					
06.07.01.0001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	580,77	84,37		<b>48.997,51</b>
<b>06.07.02</b>	<b>PAINÉIS</b>					
06.07.02.0001	Divisória sanitária de granito e=3 cm assentada com argamassa, no traço 1:3	M2	21,82	679,98		<b>14.837,07</b>
<b>06.07.03</b>	<b>VERGAS</b>					
06.07.03.0001	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	152,50	22,89		<b>3.491,43</b>
<b>06.08</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					
06.08.01	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais fixadas nas portas, largura 80 cm	UN	1,00	1.754,21		<b>1.754,21</b>
06.08.02	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	6,00	66,52		<b>399,13</b>
06.08.03	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO	M2	1,68	1.243,25		<b>2.088,65</b>
06.08.04	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 12,5", INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	4,00	81,06		<b>324,22</b>
06.08.05	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UN	6,00	543,37		<b>3.260,23</b>
06.08.06	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE ABRIR, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	9,00	152,19		<b>1.369,71</b>
06.08.07	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 85X210CM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	9,00	826,45		<b>7.438,06</b>
<b>06.09</b>	<b>VIDROS</b>					
06.09.01	Janela em vidro temperado basculante com estrutura de alumínio, espessura 10 mm	M2	3,20	760,00		<b>2.431,99</b>
06.09.02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	43,55	615,49		<b>26.804,68</b>
06.09.03	PORTA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE FERRAGEM E VEDACAO	M2	25,20	648,80		<b>16.349,78</b>
<b>06.10</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>					
06.10.01	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	841,00	6,93		<b>5.828,13</b>
06.10.02	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, TRÊS DEMAOS.	M2	90,45	21,88		<b>1.978,66</b>
06.10.03	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	40,00	142,72		<b>5.708,83</b>
<b>06.11</b>	<b>FORRO</b>					
06.11.01	Forro de gesso acartonado com acabamento em filme de PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, padrão linha MOD-LINE, instalado	M2	841,00	79,95		<b>67.237,95</b>
<b>06.12</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
06.12.01	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	1.161,54	41,52		<b>48.225,65</b>
06.12.02	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1.161,54	22,40		<b>26.023,66</b>
06.12.03	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	M2	205,95	145,49		<b>29.964,22</b>
<b>06.13</b>	<b>PISOS</b>					
06.13.01	Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia peneirada espessura: 3 cm / traço: 1:3	M2	840,00	38,07		<b>31.979,86</b>

06.13.02	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	840,00	47,67	<b>40.041,26</b>
06.13.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	840,00	116,68	<b>98.008,03</b>
<b>06.14</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				
<b>06.14.01</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				
06.14.01.0001	Joelho 90° soldável de PVC azul com rosca metálica Ø 25 mm x 1/2"	UN	25,00	26,97	<b>674,24</b>
06.14.01.0002	Bucha de redução soldável de PVC marrom, longa, Ø 75 mm x 50 mm	UN	2,00	78,68	<b>157,35</b>
06.14.01.0003	Bucha de redução soldável de PVC marrom, longa, Ø 85 mm x 60 mm	UN	1,00	93,78	<b>93,78</b>
06.14.01.0004	Bucha de redução soldável de PVC marrom, curta, Ø 75 mm x 60 mm	UN	1,00	52,02	<b>52,02</b>
06.14.01.0005	Bucha de redução soldável de PVC marrom, curta, Ø 85 mm x 75 mm	UN	2,00	51,79	<b>103,58</b>
06.14.01.0006	Joelho 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 32 x 25 mm	UN	2,00	20,15	<b>40,30</b>
06.14.01.0007	Tê 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 50 x 32 mm	UN	3,00	58,22	<b>174,66</b>
06.14.01.0008	Plug (bujão) de PVC branco roscável Ø 1/2"	UN	1,00	6,83	<b>6,83</b>
06.14.01.0009	Conjunto elevatório motor-bomba centrífuga de 2 hp	UN	1,00	1.457,60	<b>1.457,60</b>
06.14.01.0010	Registro de esfera em PVC soldável, Ø 50 mm	UN	1,00	64,77	<b>64,77</b>
06.14.01.0011	Registro de esfera em PVC roscável, Ø 3/4"	UN	1,00	35,62	<b>35,62</b>
06.14.01.0012	Registro de gaveta com canopla Ø 20 mm (3/4")	UN	7,00	109,48	<b>766,34</b>
06.14.01.0013	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DAGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	29,78	<b>29,78</b>
06.14.01.0014	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DAGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	48,78	<b>48,78</b>
06.14.01.0015	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DAGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	38,12	<b>114,36</b>
06.14.01.0016	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL Ø 25MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	176,82	<b>176,82</b>
06.14.01.0017	TORNEIRA DE BOIA REAL 1* COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	91,37	<b>91,37</b>
06.14.01.0018	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	249,59	<b>249,59</b>
06.14.01.0019	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	306,48	<b>306,48</b>
06.14.01.0020	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	110,74	<b>110,74</b>
06.14.01.0021	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	66,42	<b>66,42</b>
06.14.01.0022	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	199,15	<b>199,15</b>
06.14.01.0023	BOMBA RECALQUE DAGUA TRIFASICA 2,96 HP	UN	1,00	3.324,12	<b>3.324,12</b>
06.14.01.0024	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" , PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	35,38	<b>70,77</b>
06.14.01.0025	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	75,00	9,19	<b>689,45</b>
06.14.01.0026	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	10,00	17,29	<b>172,86</b>
06.14.01.0027	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	25,00	7,27	<b>181,81</b>
06.14.01.0028	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	10,71	<b>21,42</b>
06.14.01.0029	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00	9,46	<b>47,32</b>
06.14.01.0030	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	250,00	7,70	<b>1.924,55</b>
06.14.01.0031	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	20,00	23,92	<b>478,39</b>
06.14.01.0032	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	10,00	27,47	<b>274,68</b>
06.14.01.0033	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	10,00	45,68	<b>456,83</b>
06.14.01.0034	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	10,00	75,88	<b>758,81</b>
06.14.01.0035	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	10,00	94,57	<b>945,68</b>
06.14.01.0036	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	18,15	<b>36,30</b>
06.14.01.0037	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	21,29	<b>21,29</b>

06.14.01.0038	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	35,04	<b>35,04</b>
06.14.01.0039	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	53,52	<b>53,52</b>
06.14.01.0040	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	61,03	<b>61,03</b>
06.14.01.0041	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	177,16	<b>177,16</b>
06.14.01.0042	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	131,44	<b>131,44</b>
06.14.01.0043	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	109,21	<b>109,21</b>
06.14.01.0044	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	209,13	<b>418,25</b>
06.14.01.0045	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	152,57	<b>305,14</b>
06.14.01.0046	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00	9,58	<b>57,49</b>
06.14.01.0047	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00	6,47	<b>19,40</b>
06.14.01.0048	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00	14,47	<b>115,73</b>
06.14.01.0049	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	28,84	<b>57,69</b>
06.14.01.0050	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	21,11	<b>42,22</b>
06.14.01.0051	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00	17,86	<b>53,58</b>
06.14.01.0052	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	29,35	<b>29,35</b>
06.14.01.0053	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	27,28	<b>27,28</b>
<b>06.14.02</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITARIAS</b>				
06.14.02.0001	Caixa de gordura de polietileno, Ø 50 x 100 mm	UN	1,00	611,56	<b>611,56</b>
06.14.02.0002	Caixa sifonada de PVC com grelha branca, 150 x 150 x 50 mm	UN	6,00	196,71	<b>1.180,27</b>
06.14.02.0003	Bucha de redução longa ponta e bolsa soldável de PVC Ø 50 x 40 mm	UN	3,00	16,70	<b>50,11</b>
06.14.02.0004	Curva 90° curta de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 50 mm	UN	11,00	38,89	<b>427,78</b>
06.14.02.0005	Curva 90° de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 150 mm	UN	1,00	268,82	<b>268,82</b>
06.14.02.0006	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	2,00	488,50	<b>977,00</b>
06.14.02.0007	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	21,66	<b>21,66</b>
06.14.02.0008	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,00	182,12	<b>364,25</b>
06.14.02.0009	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_P	UN	2,00	13,67	<b>27,34</b>
06.14.02.0010	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO . AF_12/2014_P	M	50,00	21,65	<b>1.082,64</b>
06.14.02.0011	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014_P	M	20,00	33,47	<b>669,33</b>
06.14.02.0012	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO . AF_12/2014_P	M	35,00	64,33	<b>2.251,72</b>
06.14.02.0013	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	14,00	12,13	<b>169,82</b>
06.14.02.0014	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014_P	UN	2,00	8,14	<b>16,29</b>
06.14.02.0015	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO . AF_12/2014_P	UN	1,00	13,13	<b>13,13</b>

06.14.02.0016	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	12,95	<b>25,89</b>
06.14.02.0017	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	1,00	13,89	<b>13,89</b>
06.14.02.0018	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO . AF_12/2014	UN	2,00	29,96	<b>59,92</b>
06.14.02.0019	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	2,00	50,98	<b>101,96</b>
06.14.02.0020	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	2,00	88,11	<b>176,23</b>
06.14.02.0021	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	2,00	11,34	<b>22,69</b>
06.14.02.0022	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO . AF_12/2014	UN	2,00	22,62	<b>45,25</b>
06.14.02.0023	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	153,00	23,53	<b>3.600,67</b>
06.14.02.0024	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 P	UN	4,00	14,32	<b>57,27</b>
06.14.02.0025	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014	UN	1,00	25,13	<b>25,13</b>
06.14.02.0026	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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	1,00	27,82	<b>27,82</b>
06.14.02.0027	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO . AF_12/2014	UN	2,00	51,67	<b>103,35</b>
06.14.02.0028	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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	2,00	60,33	<b>120,67</b>
06.14.02.0029	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014 P	M	10,00	80,25	<b>802,54</b>
06.14.02.0030	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO . AF_12/2014	UN	2,00	144,90	<b>289,79</b>
06.14.02.0031	CAIXA DE INSPEÇÃO 100X80X130CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00	882,46	<b>882,46</b>
06.14.02.0032	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	24,80	<b>99,19</b>
<b>06.14.03</b>	<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>				
06.14.03.0001	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL Ø 25MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	176,82	<b>353,64</b>
06.14.03.0002	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	66,42	<b>66,42</b>
06.14.03.0003	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	10,00	27,47	<b>274,68</b>
06.14.03.0004	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	35,04	<b>70,08</b>
06.14.03.0005	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	M	50,00	22,73	<b>1.136,39</b>
06.14.03.0006	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	152,37	<b>304,75</b>
06.14.03.0007	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	92,98	<b>185,97</b>
06.14.03.0008	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	5,00	50,98	<b>254,90</b>
06.14.03.0009	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	5,00	23,53	<b>117,67</b>
06.14.03.0010	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014 P	M	50,00	80,25	<b>4.012,70</b>

06.14.03.0011	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X100CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	2,00	243,46	<b>486,91</b>
06.14.03.0012	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M.	M	10,00	140,31	<b>1.403,10</b>
<b>06.14.04</b>	<b>ACESSORIOS E METAIS</b>				
06.14.04.0001	Bacia sanitária com barras de apoio em duas paredes, com assento sanitário para portadores de necessidades especiais	UN	1,00	5.253,52	<b>5.253,52</b>
06.14.04.0002	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	221,39	<b>1.549,72</b>
06.14.04.0003	VASO SANITARIO CONVENCIONAL SIFONADO LOUÇA COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	311,51	<b>1.869,07</b>
06.14.04.0004	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	4,00	1.174,01	<b>4.696,04</b>
06.14.04.0005	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	173,62	<b>1.041,70</b>
06.14.04.0006	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	476,28	<b>476,28</b>
06.14.04.0007	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	46,38	<b>231,92</b>
06.14.04.0008	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PRESSMATIC, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	383,99	<b>2.687,95</b>
06.14.04.0009	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	659,60	<b>659,60</b>
06.14.04.0010	TOALHEIRO AUTOCORTANTE (FIXADO NA PAREDE) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	366,18	<b>1.830,92</b>
06.14.04.0011	PORTA PAPEL HIGIÊNICO FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	55,61	<b>389,26</b>
<b>06.15</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
<b>06.15.01</b>	<b>ELÉTRICO</b>				
06.15.01.0001	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm 3/4"	UN	20,00	11,64	<b>232,72</b>
06.15.01.0002	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 32 mm 1"	UN	2,00	13,46	<b>26,91</b>
06.15.01.0003	Interruptor, três teclas paralelo 10 A - 250 V	UN	1,00	79,96	<b>79,96</b>
06.15.01.0004	Placa (espelho) para caixa, 4x2	UN	54,00	7,57	<b>409,04</b>
06.15.01.0005	CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2 X 32 OU 2 X 40 W	UN	10,00	29,71	<b>297,12</b>
06.15.01.0006	HASTE REV. COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	UN	16,00	48,86	<b>781,80</b>
06.15.01.0007	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72	UN	1,00	12,68	<b>12,68</b>
06.15.01.0008	LAMPADA FLUORESCENTE 32 W	UN	20,00	5,24	<b>104,78</b>
06.15.01.0009	PARA RAIOS DISTRIBUIÇÃO, VALVULA BLOCO 12 KV, 5 KVA	UN	6,00	216,46	<b>1.298,75</b>
06.15.01.0010	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 45 MM	UN	14,00	3,55	<b>49,70</b>
06.15.01.0011	PARAFUSO MAQUINA 16 X 125 MM	UN	6,00	4,69	<b>28,16</b>
06.15.01.0012	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"). TIPO PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	360,00	40,02	<b>14.405,91</b>
06.15.01.0013	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"). TIPO PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00	53,50	<b>8.024,42</b>
06.15.01.0014	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	12,68	<b>152,17</b>
06.15.01.0015	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	22,12	<b>44,25</b>
06.15.01.0016	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	14,14	<b>14,14</b>
06.15.01.0017	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	500,00	19,74	<b>9.869,46</b>
06.15.01.0018	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	500,00	10,74	<b>5.370,88</b>
06.15.01.0019	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.000,00	7,03	<b>7.030,16</b>
06.15.01.0020	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	500,00	8,21	<b>4.103,43</b>
06.15.01.0021	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	13,02	<b>65,10</b>

06.15.01.0022	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL METALICA	UN	10,00	12,43	124,29
06.15.01.0023	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00	641,44	1.282,88
06.15.01.0024	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00	21,63	865,10
06.15.01.0025	Luminária de embutir, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento no contato, para 4 lâmpadas fluorescentes tubulares T5 14w, ref. 2003, fab. Itaim, completa.	UN	50,00	273,85	13.692,36
06.15.01.0026	Luminária tipo poste balizador. Corpo e aletas anti-ofuscantes em alumínio fundido com pintura eletrostática epóxi-pó na cor preta ou branca. Difusor cilíndrico em vidro transparente de 26w, ref. CEMEMBY, fab. Itaim, completa.	UN	10,00	434,43	4.344,27
06.15.01.0027	Bloco autônomo, p/ teto ou parede, com 2 lâmp. de 9W, c/ baterias, terminais, comutação e recarga automática, bateria 6V/4Ah, Fab. Unitron ou Aureon	UN	2,00	316,18	632,37
06.15.01.0028	Sensor de Presença Ultrassônico C Fotocélula Mu600, Bivolt	UN	2,00	159,31	318,61
06.15.01.0029	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA MONTADO	UN	1,00	7.545,99	7.545,99
06.15.01.0030	Transformador de corrente 500A/5A, fab. Schneider	UN	1,00	362,33	362,33
06.15.01.0031	Placa de advertência com o símbolo geral de perigo e os dizeres: "Perigo Alta Tensão"	UN	1,00	51,74	51,74
06.15.01.0032	Caixa de medição horossazonal (420x580x220mm), padrão Eletrobrás	UN	1,00	228,70	228,70
06.15.01.0033	Extintor de incêndio CO2 - 6kg	UN	1,00	606,49	606,49
06.15.01.0034	Luminária de emergência, 2x55W(halógena) autonomia para 02 horas	UN	1,00	563,29	563,29
<b>06.15.02</b>	<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>				
06.15.02.0001	TOMADA TIPO RJ45 CAT 6,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	30,38	151,92
06.15.02.0002	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 202 x 202 x 102 mm	UN	2,00	158,46	316,92
06.15.02.0003	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm 3/4"	UN	6,00	11,64	69,81
06.15.02.0004	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 32 mm 1"	UN	2,00	13,46	26,91
06.15.02.0005	Caixa de telefone em chapa de aço padrão telebrás, dimensões internas 1500 x 1500 x 150 mm	UN	1,00	2.168,27	2.168,27
06.15.02.0006	ELETRODUTO PEAD 1"	M	10,00	30,15	301,51
06.15.02.0007	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	50,00	5,17	258,35
06.15.02.0008	CAIXA PASSAGEM 35X60X50 FUNDO DE CONC.(P/TAMPA R1)	UN	1,00	65.119,44	65.119,44
06.15.02.0009	PATCH PANNEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	UN	5,00	379,26	1.896,32
06.15.02.0010	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	400,00	40,02	16.006,57
06.15.02.0011	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" ESTAMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	54,00	10,06	542,98
06.15.02.0012	GUIA DE CABOS HORIZONTAL 1 U 19"	UN	4,00	41,92	167,69
06.15.02.0013	Suporte para 4 tomadas RJ 45, para sistema de piso elevado	UN	5,00	13,13	65,63
06.15.02.0014	Cabo Óptico Interno/Externo 4FO 62,5/125	M	5,00	8,53	42,66
06.15.02.0015	Cabo Óptico Interno/Externo 4FO 62,5/125 anti roedor	UN	5,00	10,28	51,41
06.15.02.0016	DIO BW 12 - MODULO BASICO - CINZA	UN	2,00	219,63	439,26
06.15.02.0017	Fusão de fibra óptica	UN	2,00	110,70	221,40
06.15.02.0018	Rack 44u c/ rodas e ajuste de inclinação, c/ régua c/ 5 tomadas c/ proteção	UN	1,00	1.533,56	1.533,56
<b>06.15.03</b>	<b>S.P.D.A. / ATERRAMENTO</b>				
06.15.03.0001	Cordoalha de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 35 mm²	M	98,00	82,42	8.077,05
06.15.03.0002	Cordoalha de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 50 mm²	M	98,00	111,80	10.956,26
06.15.03.0003	HASTE COPPERWELD 5/8 " X 3,0M COM CONECTOR	UN	2,00	114,88	229,76
06.15.03.0004	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	1,00	97,80	97,80
06.15.03.0005	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	73,23	73,23
06.15.03.0006	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	531,75	531,75
06.15.03.0007	Molde para solda exotérmica	UN	2,00	119,12	238,25
06.15.03.0008	Alicate para molde	UN	2,00	98,78	197,56
06.15.03.0009	Vergalhão de aço galvanizado (re-bar) diâmetro: 3/8 "	M	50,00	25,45	1.272,55
06.15.03.0010	Tampão de ferro fundido T-16	UN	1,00	232,48	232,48
06.15.03.0011	Cartucho para solda exotérmica	UN	100,00	12,14	1.214,39
<b>06.15.04</b>	<b>CFTV</b>				
06.15.04.0001	TOMADA TIPO RJ45 CAT 6,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	30,38	151,92
06.15.04.0002	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm 3/4"	UN	5,00	11,64	58,18

06.15.04.0003	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 32 mm 1"	UN	5,00	13,46	67,28
06.15.04.0004	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	100,00	5,17	516,70
06.15.04.0005	CAIXA PASSAGEM 35X60X50 FUNDO DE CONC.(P/TAMPA R1)	UN	1,00	65.119,44	65.119,44
06.15.04.0006	PATCH PANNEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	UN	1,00	379,26	379,26
06.15.04.0007	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	15,00	30,85	462,78
06.15.04.0008	GUIA DE CABOS HORIZONTAL 1 U 19"	UN	5,00	41,92	209,61
06.15.04.0009	Cabo Óptico Interno/Externo 4FO 62,5/125	M	50,00	8,53	426,60
06.15.04.0010	Cabo Óptico Interno/Externo 4FO 62,5/125 anti roedor	UN	50,00	10,28	514,14
06.15.04.0011	DIO BW 12 - MODULO BASICO - CINZA	UN	2,00	219,63	439,26
06.15.04.0012	Fusão de fibra óptica	UN	2,00	110,70	221,40
06.15.04.0013	CABO STP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	100,00	6,72	671,68
06.15.04.0014	Rack de parede, padrão 19", estrutura em aço martelado, possuir ventilação forçada, porta em acrílico transparente, sistema de chave e fechadura, colunas de 2" plano, possuir laterais e traseira removíveis, possuir conjunto de porcas e parafusos para fixação, possuir uma régua com 12 tomadas (universais 2P+T, 16A/250V) polarização NEMA 5/15, acompanhamento de duas bandejas (uma fixa e outra móvel) altura de 12Us	UN	1,00	488,91	488,91
<b>06.16</b>	<b>PINTURA</b>				
06.16.01	Emassamento com massa acrílica com duas demãos, para pintura látex	M2	2.001,54	18,95	37.925,83
06.16.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF 06/2014	M2	293,14	18,63	5.460,69
06.16.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	868,40	2,44	2.118,91
06.16.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	840,00	17,24	14.481,19
06.16.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	868,40	15,51	13.466,11
<b>06.17</b>	<b>COBERTURA</b>				
06.17.01	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	115,20	48,32	5.567,03
06.17.02	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	840,00	217,08	182.343,62
06.17.03	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSORIOS	M2	840,00	114,77	96.405,85
<b>06.18</b>	<b>SERVICOS FINAIS</b>				
06.18.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	840,00	3,70	3.109,89
06.18.02	CARRETOS E TRANSPORTES DIVERSOS	H	40,00	21,44	857,65
06.18.03	ARREMATOS E RETOQUES	H	20,00	44,32	886,33
06.18.04	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL	H	40,00	21,44	857,65
06.18.05	CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PERMANENTE	H	900,00	21,44	19.297,07
<b>06.19</b>	<b>INSTALAÇÕES PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>				
<b>06.19.01</b>	<b>SISTEMA DE COMBATE MANUAL (EXTINTORES)</b>				
06.19.01.0001	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	936,56	936,56
06.19.01.0002	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	329,66	1.318,63
<b>06.19.02</b>	<b>SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>				
06.19.02.0001	Sinalização de piso para hidrantes e extintores	CJ	5,00	36,90	184,50
<b>06.20</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>				
06.20.01	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9000 BTUS,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENT O DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENS ADOR/EVAPORADOR(VIDE ITEM 15.005.0255) Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1,00	729,60	729,60
06.20.02	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24000 BTUS,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENT O DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENS ADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255) Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	14,00	1.713,07	23.982,91
06.20.03	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 10.000BTU/H,110V,1HP.FORNECIMENTO	UN	1,00	1.804,13	1.804,13
06.20.04	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 12.000BTU,1HP,COM CONTROLE REMOTO.FORNECIMENTO	UN	14,00	2.424,85	33.947,85
<b>SUBTOTAL (DIVISÃO):</b>					<b>1.711.350,08</b>
<b>7</b>	<b>GUARITA</b>				



<b>07.01</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>				
07.01.01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	271,00	3,00	<b>812,03</b>
<b>07.02</b>	<b>ATERRO E COMPACTAÇÃO</b>				
07.02.01	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	M3	3,60	85,76	<b>308,75</b>
<b>07.03</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>				
07.03.01	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	4,18	27,93	<b>116,76</b>
07.03.02	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M3	48,00	194,94	<b>9.357,17</b>
07.03.03	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	140,00	10,25	<b>1.434,42</b>
07.03.04	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	28,00	885,01	<b>24.780,27</b>
07.03.05	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	550,00	20,86	<b>11.470,45</b>
07.03.06	ESCAVAÇÃO DE ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 40CM	M	140,00	51,59	<b>7.222,40</b>
<b>07.04</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				
07.04.01	Escoramento em madeira para lajes de edificação, com pontaletes 7,5 x 7,5cm	M2	28,00	165,77	<b>4.641,57</b>
07.04.02	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	280,00	10,25	<b>2.868,84</b>
07.04.03	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	20,00	885,01	<b>17.700,20</b>
07.04.04	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.100,00	20,86	<b>22.940,90</b>
07.04.05	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	260,00	26,14	<b>6.796,21</b>
<b>07.05</b>	<b>PAREDES E PAINELIS</b>				
07.05.01	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	34,00	22,89	<b>778,42</b>
07.05.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	72,41	168,37	<b>12.191,63</b>
<b>07.06</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				
07.06.01	JANELA EM ALUMINIO, VENEZIANA, SEM BANDEIRA	M2	1,40	586,13	<b>820,59</b>
07.06.02	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO	M2	6,72	1.243,25	<b>8.354,62</b>
<b>07.07</b>	<b>VIDROS</b>				
07.07.01	Vidro cristal laminado 8 mm colocado em caixilho com gaxeta de neoprene	M2	18,72	1.322,88	<b>24.764,31</b>
<b>07.08</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>				
07.08.01	Argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3	M3	0,33	1.024,38	<b>333,13</b>
07.08.02	Regularização de superfície para impermeabilização, com arg. de cimento e areia traço 1:3, e= 2 cm	M2	22,79	25,10	<b>572,03</b>
07.08.03	ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	M3	0,84	918,59	<b>768,40</b>
07.08.04	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, TRÊS DEMÃOS.	M2	94,94	21,88	<b>2.076,88</b>
07.08.05	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO, POR AREA.	M2	3,01	285,02	<b>857,33</b>
07.08.06	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	22,79	142,72	<b>3.252,61</b>
07.08.07	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA	M2	22,79	6,77	<b>154,32</b>
07.08.08	VIAGRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ADITIVO VEDALIT/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) • PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	0,02	731,17	<b>17,55</b>
07.08.09	VEU DE POLIESTER	M2	6,77	19,53	<b>132,18</b>
07.08.10	CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24	M2	4,96	54,22	<b>269,07</b>
<b>07.09</b>	<b>FORRO</b>				
07.09.01	Emassamento com massa acrílica com duas demãos, para pintura látex	M2	25,00	18,95	<b>473,71</b>
07.09.02	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	25,00	41,52	<b>1.037,97</b>
07.09.03	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	25,00	22,40	<b>560,11</b>
07.09.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	25,00	17,24	<b>430,99</b>

<b>07.10</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				
07.10.01	Azelejo assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, juntas a prumo	M2	28,69	139,20	<b>3.993,66</b>
07.10.02	Rejuntamento de azelejo 15 x 15 cm, com cimento branco, para juntas até 3 mm	M2	11,95	13,35	<b>159,47</b>
07.10.03	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	77,76	41,52	<b>3.228,50</b>
07.10.04	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	77,76	22,40	<b>1.742,17</b>
<b>07.11</b>	<b>PISOS</b>				
07.11.01	Rodapé de granito cinza andorinha de 10 cm de altura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	M	27,68	110,59	<b>3.061,24</b>
07.11.02	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	11,96	47,67	<b>570,11</b>
07.11.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	23,29	116,68	<b>2.717,39</b>
07.11.04	Soleira/Peitoril de granito branco siena de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	M	1,80	70,65	<b>127,17</b>
<b>07.12</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>				
07.12.01	Grelha hemisférica de ferro fundido Ø 75 mm (3")	UN	2,00	59,21	<b>118,41</b>
07.12.02	VASO SANITARIO CONVENCIONAL SIFONADO LOUÇA COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	311,51	<b>311,51</b>
07.12.03	GRELHA ROTATIVA P/ RALO EM AÇO INOX	UN	1,00	72,06	<b>72,06</b>
07.12.04	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	0,50	1.174,01	<b>587,00</b>
07.12.05	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	46,38	<b>46,38</b>
07.12.06	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	659,60	<b>659,60</b>
07.12.07	TOALHEIRO AUTOCORTANTE (FIXADO NA PAREDE) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	366,18	<b>366,18</b>
07.12.08	CABIDE CROMADO (FIXADO NA PAREDE) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	72,98	<b>72,98</b>
07.12.09	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	M	3,62	708,06	<b>2.563,16</b>
07.12.10	PORTA PAPEL HIGIÊNICO FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	55,61	<b>55,61</b>
07.12.11	TORNEIRA CROMADA DE MESA, DECAMATIC, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	370,83	<b>370,83</b>
<b>07.13</b>	<b>COBERTURA</b>				
07.13.01	Revestimento em placas de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	M2	92,20	734,20	<b>67.693,18</b>
07.13.02	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	271,00	217,08	<b>58.827,52</b>
07.13.03	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12" X 5 1/4"	KG	2.700,00	13,56	<b>36.599,54</b>
07.13.04	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSORIOS	M2	271,00	114,77	<b>31.102,36</b>
<b>07.14</b>	<b>PINTURA</b>				
07.14.01	Emassamento com massa acrílica com duas demãos, para pintura látex	M2	61,02	18,95	<b>1.156,23</b>
07.14.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	61,02	15,51	<b>946,23</b>
<b>07.15</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
07.15.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	25,00	3,70	<b>92,56</b>
07.15.02	CARRÉTO E TRANSPORTES DIVERSOS	H	25,00	21,44	<b>536,03</b>
07.15.03	ARREMATÉS E RETOQUES	H	6,00	44,32	<b>265,90</b>
07.15.04	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL	H	25,00	21,44	<b>536,03</b>
07.15.05	CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PERMANENTE	H	25,00	21,44	<b>536,03</b>
<b>SUBTOTAL (DIVISÃO):</b>					<b>387.410,85</b>
<b>8</b>	<b>GALPÃO FÁBRICA</b>				
<b>08.01</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>				
08.01.01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	12.426,75	3,00	<b>37.235,65</b>
<b>08.02</b>	<b>ESCAVAÇÕES, CARGAS E TRANSPORTES</b>				
08.02.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	2.852,67	26,44	<b>75.411,62</b>
08.02.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	139,88	54,68	<b>7.647,94</b>
<b>08.03</b>	<b>ATERRO E COMPACTAÇÃO</b>				
08.03.01	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	M3	2.852,60	85,76	<b>244.652,50</b>

08.03.02	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALA (APÓS REATERRO)	M3	2.852,60	3,08	8.794,98
<b>08.04</b>	<b>ANDAIMES E PROTEÇÕES</b>				
08.04.01	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	2.160,00	9,38	20.255,91
<b>08.05</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>				
<b>08.05.01</b>	<b>ARMADURAS</b>				
08.05.01.0001	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	34.700,00	10,25	355.530,65
08.05.01.0002	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	150.000,00	8,28	1.241.788,05
08.05.01.0003	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	162.300,00	20,86	3.384.826,23
<b>08.05.02</b>	<b>CONCRETO</b>				
08.05.02.0001	EXECUÇÃO DE DRENO FRANCIS COM BRITA NUM 2	M3	495,71	194,94	96.634,26
08.05.02.0002	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	115,00	153,75	17.681,05
08.05.02.0003	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3	5.181,00	1.062,04	5.502.431,91
08.05.02.0004	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3	1.760,00	1.178,31	2.073.828,17
<b>08.06</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				
<b>08.06.01</b>	<b>FORMAS</b>				
08.06.01.0001	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	297,49	26,14	7.776,18
<b>08.06.02</b>	<b>ARMADURAS</b>				
08.06.02.0001	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	21.000,00	10,25	215.162,64
08.06.02.0002	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	96.800,00	8,28	801.367,22
08.06.02.0003	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	96.900,00	20,86	2.020.885,16
<b>08.06.03</b>	<b>CONCRETO</b>				
08.06.03.0001	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	350,00	153,75	53.811,89
08.06.03.0002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	7.153,81	937,24	6.704.822,97
08.06.03.0003	Laje nervurada com Forma de polipropileno com capa de concreto com 30 MPa, lançamento e adensamento, espessura da laje 40 cm, dimensões da Forma de polipropileno 32,5 x 112,5 x 52,5 cm, capeamento 7,5 cm	M2	173,94	218,19	37.951,42
<b>08.06.04</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>				
08.06.04.0001	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12" X 5 1/4"	KG	216.000,00	13,56	2.927.963,38
<b>08.07</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				
<b>08.07.01</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>				
08.07.01.0001	Cantoneira arredondada inox	M	4.898,34	23,39	114.579,64
08.07.01.0002	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	M2	13.092,53	101,28	1.325.958,78
<b>08.07.02</b>	<b>JUNTAS DE DILATAÇÃO</b>				
08.07.02.0001	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10 MM	M2	150,00	3,67	550,18
<b>08.07.03</b>	<b>PAINÉIS</b>				
08.07.03.0001	Divisória sanitária de granito e=3 cm assentada com argamassa, no traço 1:3	M2	66,53	679,98	45.238,77
08.07.03.0002	PAINEL ISOLANTE TERMICO 50mm DE ESPESSURA NA COR BRANCA	M2	2.430,73	410,79	998.514,76
08.07.03.0003	Parede de gesso acartonado - dry - wall d 95/70/60 1 st/1st 12,5mm sistemas lafarge gypsum ou similar	M2	122,92	110,70	13.607,24
<b>08.07.04</b>	<b>VERGAS</b>				
08.07.04.0001	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	250,00	22,89	5.723,65
<b>08.08</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				
08.08.01	PORTA ESPECIAL SALA LIMPA 800X2100X50 mm	UN	53,00	2.700,88	143.146,81
08.08.02	PORTA ESPECIAL SALA LIMPA 1500X2100X50 mm	UN	20,00	4.919,80	98.396,06
08.08.03	Pass Through sala limpa 80x80x80 cm	UN	12,00	8.216,15	98.593,85
08.08.04	Kit Travamento para sala limpa	UN	20,00	5.127,67	102.553,46
08.08.05	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais fixadas nas portas, largura 80 cm	UN	4,00	1.754,21	7.016,83
08.08.06	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	16,00	500,84	8.013,44

08.08.07	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M2	12,60	338,54	4.265,63
08.08.08	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	12,00	66,52	798,27
08.08.09	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO	M2	34,12	1.243,25	42.419,57
08.08.10	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 12,5", INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	60,00	81,06	4.863,34
08.08.11	Porta Rápida Industrial de empacotar, modelo KV-FP. Motorizada 380v, automatica em PVC, estruturado com tobos de aço, cor padrão cinza. Velocidade até 1 m/s- 2mx3m	UN	12,00	14.804,47	177.653,63
08.08.12	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UN	6,00	543,37	3.260,23
08.08.13	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE ABRIR, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	6,00	152,19	913,14
08.08.14	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 85X210CM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	7,00	826,45	5.785,16
08.08.15	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	28,73	172,71	4.962,01
<b>08.09</b>	<b>VIDROS</b>				
08.09.01	VISOR PARA SALA LIMPA ESPESSURA 50mm DUPLA FACE, COM VIDRO TEMPERADO E SISTEMA ANTI-EMBAÇANTE 1800X100X50 mm	UN	312,00	2.558,95	798.393,49
08.09.02	Janela em vidro temperado basculante com estrutura de alumínio, espessura 10 mm	M2	60,80	760,00	46.207,87
08.09.03	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	214,13	615,49	131.795,33
08.09.04	PORTA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE FERRAGEM E VEDACAO	M2	6,30	648,80	4.087,44
<b>08.10</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>				
08.10.01	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	14.263,33	6,93	98.844,83
08.10.02	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, TRÊS DEMAOS.	M2	1.120,13	21,88	24.503,62
08.10.03	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	154,54	142,72	22.056,07
<b>08.11</b>	<b>FORRO</b>				
08.11.01	Forro de gesso acartonado com acabamento em filme de PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, padrão linha MOD-LINE, instalado	M2	163,81	79,95	13.096,61
08.11.02	FORRO - PAINEL	M2	5.451,00	476,56	2.597.747,64
<b>08.12</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				
08.12.01	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	26.185,06	41,52	1.087.170,02
08.12.02	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	16.185,06	22,40	362.617,37
08.12.03	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	M2	1.125,39	145,49	163.736,01
<b>08.13</b>	<b>PISOS</b>				
08.13.01	Piso com revestimento à base de epóxi multilayer	M2	12.426,75	121,00	1.503.636,29
08.13.02	Placa podotátil direcional de borracha e = 7 mm assentada com cola	M2	19,64	364,25	7.153,87
08.13.03	Placa podotátil de alerta, de borracha e = 7 mm assentada com cola	M2	1,90	597,00	1.134,30
08.13.04	Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia peneirada espessura: 3 cm / traço: 1:3	M2	12.426,75	38,07	473.101,98
08.13.05	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	12.426,75	47,67	592.360,46
08.13.06	PISO VINÍLICO DURAFLOR	M2	122,92	238,45	29.310,17
<b>08.14</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				
<b>08.14.01</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				
08.14.01.0001	Cotovelo 45° de ferro galvanizado Ø 25 mm (1")	UN	1,00	49,62	49,62
08.14.01.0002	Curva 90° fêmea de ferro galvanizado Ø 25 mm (1")	UN	1,00	97,22	97,22
08.14.01.0003	Tê 45° de ferro galvanizado Ø 25 mm (1")	UN	1,00	77,12	77,12
08.14.01.0004	Joelho 90° soldável de PVC azul com rosca metálica Ø 25 mm x 1/2"	UN	100,00	26,97	2.696,96
08.14.01.0005	Bucha de redução soldável de PVC marrom, longa, Ø 75 mm x 50 mm	UN	2,00	78,68	157,35
08.14.01.0006	Bucha de redução soldável de PVC marrom, longa, Ø 85 mm x 60 mm	UN	1,00	93,78	93,78
08.14.01.0007	Bucha de redução soldável de PVC marrom, curta, Ø 75 mm x 60 mm	UN	1,00	52,02	52,02
08.14.01.0008	Bucha de redução soldável de PVC marrom, curta, Ø 85 mm x 75 mm	UN	3,00	51,79	155,36
08.14.01.0009	Joelho 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 32 x 25 mm	UN	18,00	20,15	362,67
08.14.01.0010	Tê 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 50 x 32 mm	UN	15,00	58,22	873,30

08.14.01.0011	Plug (bujão) de PVC branco roscável Ø 1/2"	UN	109,00	6,83	<b>744,88</b>
08.14.01.0012	Conjunto elevatório motor-bomba centrífuga de 2 hp	UN	2,00	1.457,60	<b>2.915,20</b>
08.14.01.0013	Registro de esfera em PVC soldável, Ø 50 mm	UN	1,00	64,77	<b>64,77</b>
08.14.01.0014	Registro de esfera em PVC roscável, Ø 3/4"	UN	1,00	35,62	<b>35,62</b>
08.14.01.0015	Registro de gaveta com canopla Ø 20 mm (3/4")	UN	62,00	109,48	<b>6.787,57</b>
08.14.01.0016	Registro de gaveta bruto Ø 65 mm (2 1/2")	UN	12,00	433,06	<b>5.196,75</b>
08.14.01.0017	TESTE DE ESTANQUEIDADE DO SISTEMA	apto	1,00	87,14	<b>87,14</b>
08.14.01.0018	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	M3	94,00	85,76	<b>8.061,89</b>
08.14.01.0019	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	38,17	<b>76,34</b>
08.14.01.0020	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	30,16	<b>180,96</b>
08.14.01.0021	UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	63,67	<b>127,33</b>
08.14.01.0022	LUIVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	22,81	<b>45,63</b>
08.14.01.0023	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	28,24	<b>169,43</b>
08.14.01.0024	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	22,25	<b>22,25</b>
08.14.01.0025	TE DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	270,92	<b>270,92</b>
08.14.01.0026	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DAGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	29,78	<b>29,78</b>
08.14.01.0027	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DAGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	48,78	<b>48,78</b>
08.14.01.0028	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DAGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	38,12	<b>343,08</b>
08.14.01.0029	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	94,00	23,32	<b>2.191,81</b>
08.14.01.0030	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL Ø 25MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	176,82	<b>353,64</b>
08.14.01.0031	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3/4" (20MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,74	53,59	<b>414,80</b>
08.14.01.0032	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00	127,39	<b>127,39</b>
08.14.01.0033	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/2" (40MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,43	180,58	<b>258,23</b>
08.14.01.0034	TORNEIRA DE BOIA REAL 1* COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	91,37	<b>182,74</b>
08.14.01.0035	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	249,59	<b>249,59</b>
08.14.01.0036	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	306,48	<b>1.225,94</b>
08.14.01.0037	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	110,74	<b>221,48</b>
08.14.01.0038	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	66,42	<b>332,08</b>
08.14.01.0039	HIDROMETRO 5.00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	199,15	<b>199,15</b>
08.14.01.0040	BOMBA RECALQUE DAGUA TRIFASICA 2,96 HP	UN	2,00	3.324,12	<b>6.648,24</b>
08.14.01.0041	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" , PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	21,00	35,38	<b>743,07</b>
08.14.01.0042	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	95,19	17,24	<b>1.641,03</b>
08.14.01.0043	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	515,68	35,06	<b>18.081,48</b>
08.14.01.0044	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	55,00	9,19	<b>505,60</b>
08.14.01.0045	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	20,00	17,29	<b>345,73</b>
08.14.01.0046	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	13,00	22,01	<b>286,13</b>
08.14.01.0047	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	68,00	7,27	<b>494,53</b>
08.14.01.0048	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	20,00	20,48	<b>409,70</b>
08.14.01.0049	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	14,00	24,04	<b>336,55</b>
08.14.01.0050	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	23,00	10,71	<b>246,36</b>
08.14.01.0051	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	46,00	9,46	<b>435,33</b>
08.14.01.0052	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	401,20	7,70	<b>3.088,52</b>

08.14.01.0053	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	14,09	23,92	337,03
08.14.01.0054	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	401,00	27,47	11.014,56
08.14.01.0055	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,92	45,68	361,81
08.14.01.0056	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	57,00	75,88	4.325,24
08.14.01.0057	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	45,37	94,57	4.290,55
08.14.01.0058	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	24,00	18,15	435,62
08.14.01.0059	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	11,00	21,29	234,16
08.14.01.0060	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00	35,04	735,81
08.14.01.0061	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	30,06	30,06
08.14.01.0062	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	53,52	53,52
08.14.01.0063	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	61,03	61,03
08.14.01.0064	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	177,16	177,16
08.14.01.0065	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	131,44	131,44
08.14.01.0066	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	109,21	109,21
08.14.01.0067	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	209,13	418,25
08.14.01.0068	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	152,57	305,14
08.14.01.0069	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00	9,58	57,49
08.14.01.0070	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00	6,47	19,40
08.14.01.0071	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00	14,47	115,73
08.14.01.0072	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	28,84	57,69
08.14.01.0073	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	19,00	21,11	401,08
08.14.01.0074	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00	17,86	53,58
08.14.01.0075	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	25,00	29,35	733,76
08.14.01.0076	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	14,00	27,28	381,97
08.14.01.0077	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	67,83	67,83
08.14.01.0078	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	128,04	128,04
08.14.01.0079	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00	109,24	436,94
08.14.01.0080	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00	199,60	1.197,59
08.14.01.0081	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	73,60	441,59
08.14.01.0082	ABRAÇADEIRA TIPO OMEGA	UN	149,00	12,57	1.872,27
08.14.01.0083	SUPORTE HORIZONTAL TUBULAÇÃO	UN	273,00	76,43	20.864,72
<b>08.14.02</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITARIAS</b>				

08.14.02.0001	TAMPAO COMPLETO DE FºFº,PARA CAIXA DE INSPECAO OU SEMELHANTE,COM 25KG(T-33),CARGA MINIMA PARA TESTE 800KG,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 1000KG E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 16MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMEN	UN	22,00	205,77	<b>4.527,00</b>
08.14.02.0002	Cruzeta soldável de PVC Ø 50 mm	UN	1,00	68,57	<b>68,57</b>
08.14.02.0003	Caixa de gordura de polietileno, Ø 50 x 100 mm	UN	3,00	611,56	<b>1.834,67</b>
08.14.02.0004	Caixa sifonada de PVC com grelha branca, 150 x 150 x 50 mm	UN	54,00	196,71	<b>10.622,45</b>
08.14.02.0005	Bucha de redução longa ponta e bolsa soldável de PVC Ø 50 x 40 mm	UN	12,00	16,70	<b>200,45</b>
08.14.02.0006	Curva 90° curta de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 50 mm	UN	9,00	38,89	<b>350,00</b>
08.14.02.0007	Curva 90° de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 150 mm	UN	1,00	268,82	<b>268,82</b>
08.14.02.0008	Junção 45° de PVC branco com redução, ponta bolsa e virola, Ø 75 x 50 mm	UN	3,00	63,46	<b>190,39</b>
08.14.02.0009	Junção 45° de PVC branco com redução, ponta bolsa e virola, Ø 100 x 50 mm	UN	18,00	73,79	<b>1.328,30</b>
08.14.02.0010	Redução excêntrica de PVC branco, Ø 100 x 50 mm	UN	3,00	35,70	<b>107,11</b>
08.14.02.0011	Tê 90° de redução de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 100 x 50 mm	UN	11,00	75,83	<b>834,11</b>
08.14.02.0012	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN	2,00	1.431,47	<b>2.862,94</b>
08.14.02.0013	TUBO RADIAL OPERCULADO C/INSPECAO, DE PVC, C/DIAM. DE 100MM	UN	10,00	24,86	<b>248,59</b>
08.14.02.0014	TUBO RADIAL OPERCULADO C/INSPECAO, DE PVC, C/DIAM. DE 75MM	UN	1,00	23,58	<b>23,58</b>
08.14.02.0015	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	M3	41,03	85,76	<b>3.518,93</b>
08.14.02.0016	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	18,00	488,50	<b>8.792,99</b>
08.14.02.0017	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	21,66	<b>173,31</b>
08.14.02.0018	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	82,06	23,32	<b>1.913,40</b>
08.14.02.0019	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 150CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	UN	1,00	2.102,22	<b>2.102,22</b>
08.14.02.0020	TUBO PVC , D = 200 MM, COM JUNTA ELASTICA	M	36,86	104,86	<b>3.865,12</b>
08.14.02.0021	TAMPAO FERRO FUNDIDO P/ POCO DE VISITA, 79,5 KG, TIPO T-100 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	381,47	<b>381,47</b>
08.14.02.0022	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	93,88	17,24	<b>1.618,45</b>
08.14.02.0023	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO . AF 12/2014	UN	1,00	38,68	<b>38,68</b>
08.14.02.0024	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	46,00	182,12	<b>8.377,70</b>
08.14.02.0025	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO . AF 12/2014	UN	1,00	103,87	<b>103,87</b>
08.14.02.0026	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_P	UN	14,00	13,67	<b>191,36</b>
08.14.02.0027	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO . AF 12/2014_P	M	118,35	21,65	<b>2.562,61</b>
08.14.02.0028	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO. AF 12/2014_P	M	266,00	33,47	<b>8.902,10</b>
08.14.02.0029	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO. AF 12/2014_P	M	45,71	50,92	<b>2.327,41</b>
08.14.02.0030	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO . AF 12/2014_P	M	529,00	64,33	<b>34.033,17</b>
08.14.02.0031	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014_P	UN	85,00	12,13	<b>1.031,07</b>
08.14.02.0032	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014_P	UN	121,00	8,14	<b>985,54</b>
08.14.02.0033	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO . AF_12/2014_P	UN	4,00	13,13	<b>52,51</b>

08.14.02.0034	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	34,00	12,95	<b>440,14</b>
08.14.02.0035	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	23,00	13,89	<b>319,52</b>
08.14.02.0036	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	6,00	24,70	<b>148,19</b>
08.14.02.0037	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	2,00	42,59	<b>85,19</b>
08.14.02.0038	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO . AF_12/2014	UN	37,00	29,96	<b>1.108,48</b>
08.14.02.0039	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	80,00	50,98	<b>4.078,37</b>
08.14.02.0040	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	3,00	88,11	<b>264,34</b>
08.14.02.0041	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	57,00	11,34	<b>646,66</b>
08.14.02.0042	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO . AF_12/2014	UN	1,00	22,62	<b>22,62</b>
08.14.02.0043	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO . AF_12/2014	UN	6,00	19,10	<b>114,57</b>
08.14.02.0044	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	153,00	23,53	<b>3.600,67</b>
08.14.02.0045	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 P	UN	2,00	14,32	<b>28,63</b>
08.14.02.0046	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014	UN	62,00	25,13	<b>1.558,08</b>
08.14.02.0047	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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	3,00	27,82	<b>83,47</b>
08.14.02.0048	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO . AF_12/2014	UN	3,00	42,70	<b>128,10</b>
08.14.02.0049	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO . AF_12/2014	UN	10,00	51,67	<b>516,75</b>
08.14.02.0050	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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	28,00	60,33	<b>1.689,35</b>
08.14.02.0051	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014 P	M	64,00	80,25	<b>5.136,25</b>
08.14.02.0052	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO . AF_12/2014	UN	1,00	144,90	<b>144,90</b>
08.14.02.0053	ABRAÇADEIRA TIPO OMEGA	UN	73,00	12,57	<b>917,29</b>
08.14.02.0054	SUPORTE HORIZONTAL TUBULAÇÃO	UN	112,00	76,43	<b>8.559,89</b>
08.14.02.0055	CAIXA DE INSPEÇÃO 100X80X130CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00	882,46	<b>882,46</b>
08.14.02.0056	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 250 X 230 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 P	UN	4,00	75,08	<b>300,33</b>
08.14.02.0057	JOELHO 90 GRAUS, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MMX38MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO . AF_12/2014 P	UN	102,00	9,71	<b>990,12</b>
08.14.02.0058	ADAPTADOR CURTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO	UN	1,00	15,24	<b>15,24</b>
08.14.02.0059	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X215CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	3,00	3.944,59	<b>11.833,78</b>
08.14.02.0060	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	24,80	<b>247,97</b>
<b>08.14.03</b>	<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>				
08.14.03.0001	Cotovelo 45° de ferro galvanizado Ø 25 mm (1")	UN	1,00	49,62	<b>49,62</b>
08.14.03.0002	Curva 90° fêmea de ferro galvanizado Ø 25 mm (1")	UN	1,00	97,22	<b>97,22</b>
08.14.03.0003	Tê 45° de ferro galvanizado Ø 25 mm (1")	UN	1,00	77,12	<b>77,12</b>



08.14.03.0004	Válvula de retenção de pé com crivo, Ø 32 mm (1 1/4")	UN	2,00	113,95	<b>227,90</b>
08.14.03.0005	Grelha hemisférica de ferro fundido Ø 100 mm (4")	UN	65,00	70,89	<b>4.607,96</b>
08.14.03.0006	Grelha hemisférica de ferro fundido Ø 150 mm (6")	UN	21,00	165,34	<b>3.472,07</b>
08.14.03.0007	Curva 90° de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 150 mm	UN	44,00	268,82	<b>11.828,09</b>
08.14.03.0008	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	M3	150,06	85,76	<b>12.869,86</b>
08.14.03.0009	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	38,17	<b>76,34</b>
08.14.03.0010	UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	63,67	<b>127,33</b>
08.14.03.0011	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	28,24	<b>169,43</b>
08.14.03.0012	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	300,12	23,32	<b>6.997,93</b>
08.14.03.0013	COLCHAO DE AREIA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA	M3	121,40	164,17	<b>19.930,42</b>
08.14.03.0014	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 500MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	46,20	49,68	<b>2.295,30</b>
08.14.03.0015	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	25,00	32,82	<b>820,45</b>
08.14.03.0016	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 300MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	260,00	23,06	<b>5.996,51</b>
08.14.03.0017	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	176,82	<b>353,64</b>
08.14.03.0018	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,40	127,39	<b>560,51</b>
08.14.03.0019	TORNEIRA DE BOIA REAL 1" COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	91,37	<b>91,37</b>
08.14.03.0020	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	66,42	<b>265,67</b>
08.14.03.0021	TUBO PVC , D = 200 MM, COM JUNTA ELASTICA	M	43,20	104,86	<b>4.529,93</b>
08.14.03.0022	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M.	M	47,61	140,31	<b>6.680,15</b>
08.14.03.0023	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M	M	282,18	181,42	<b>51.194,33</b>
08.14.03.0024	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M	M	17,81	218,93	<b>3.899,13</b>
08.14.03.0025	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 500 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 2M3/M	M	43,47	290,28	<b>12.618,61</b>
08.14.03.0026	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	146,39	17,24	<b>2.523,69</b>
08.14.03.0027	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	4,38	27,47	<b>120,31</b>
08.14.03.0028	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	35,04	<b>70,08</b>
08.14.03.0029	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	M	601,60	22,73	<b>13.673,04</b>
08.14.03.0030	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	24,00	152,37	<b>3.656,96</b>
08.14.03.0031	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	51,00	92,98	<b>4.742,11</b>
08.14.03.0032	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	136,00	50,98	<b>6.933,23</b>
08.14.03.0033	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014	UN	20,00	23,53	<b>470,68</b>
08.14.03.0034	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO AF_12/2014_P	M	637,00	80,25	<b>51.121,75</b>
08.14.03.0035	ABRAÇADEIRA TIPO OMEGA	UN	100,00	12,57	<b>1.256,56</b>
08.14.03.0036	SUPORTE HORIZONTAL TUBULAÇÃO	UN	168,00	76,43	<b>12.839,83</b>
08.14.03.0037	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X100CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2.0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	17,00	243,46	<b>4.138,74</b>
08.14.03.0038	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M.	M	215,93	140,31	<b>30.297,10</b>
<b>08.14.04</b>	<b>IRRIGAÇÃO</b>				

08.14.04.0001	Aspersor tipo spray, ref. 1804 SAM, marca Rain Bird ou similar	UN	287,00	41,95	<b>12.039,20</b>
08.14.04.0002	Aspersor rotor, p/irrigação ref.8005-SS, entrada roscada de 1", fêmea BSP, coluna aço inox, marca Rain Bird ou similar	UN	40,00	406,51	<b>16.260,33</b>
08.14.04.0003	Bucha de redução de ferro galvanizado Ø 50 x 32 mm (2 x 1 1/4")	UN	1,00	55,30	<b>55,30</b>
08.14.04.0004	Bucha de redução de ferro galvanizado Ø 25 x 20 mm (1 x 3/4")	UN	1,00	24,21	<b>24,21</b>
08.14.04.0005	Cotovelo 45° de ferro galvanizado Ø 25 mm (1")	UN	1,00	49,62	<b>49,62</b>
08.14.04.0006	Curva 90° fêmea de ferro galvanizado Ø 25 mm (1")	UN	1,00	97,22	<b>97,22</b>
08.14.04.0007	Tê 45° de ferro galvanizado Ø 25 mm (1")	UN	2,00	77,12	<b>154,24</b>
08.14.04.0008	Tê de redução de ferro galvanizado Ø 25 x 20 mm (1 x 3/4")	UN	2,00	58,87	<b>117,74</b>
08.14.04.0009	Joelho 90° soldável de PVC azul com rosca metálica Ø 25 mm x 1/2"	UN	80,00	26,97	<b>2.157,57</b>
08.14.04.0010	Bucha de redução soldável de PVC marrom, longa, Ø 50 mm x 25 mm	UN	1,00	23,61	<b>23,61</b>
08.14.04.0011	Bucha de redução soldável de PVC marrom, longa, Ø 60 mm x 25 mm	UN	1,00	37,64	<b>37,64</b>
08.14.04.0012	Bucha de redução soldável de PVC marrom, curta, Ø 75 mm x 60 mm	UN	1,00	52,02	<b>52,02</b>
08.14.04.0013	Cruzeta soldável de PVC marrom Ø 25 mm	UN	5,00	29,57	<b>147,85</b>
08.14.04.0014	Joelho 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 32 x 25 mm	UN	1,00	20,15	<b>20,15</b>
08.14.04.0015	Válvula de retenção horizontal ou vertical, Ø 15 mm (1/2")	UN	2,00	87,26	<b>174,52</b>
08.14.04.0016	UNIÃO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	63,67	<b>318,33</b>
08.14.04.0017	UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	60,71	<b>60,71</b>
08.14.04.0018	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	28,24	<b>225,91</b>
08.14.04.0019	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	22,25	<b>111,24</b>
08.14.04.0020	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	103,98	<b>207,95</b>
08.14.04.0021	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3/4" (20MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,89	53,59	<b>208,47</b>
08.14.04.0022	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,25	127,39	<b>1.560,52</b>
08.14.04.0023	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	66,42	<b>332,08</b>
08.14.04.0024	BOMBA RECALQUE DAGUA TRIFASICA 2,96 HP	UN	2,00	3.324,12	<b>6.648,24</b>
08.14.04.0025	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO . AF_12/2014	UN	2,00	35,76	<b>71,52</b>
08.14.04.0026	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	0,02	19,48	<b>0,39</b>
08.14.04.0027	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	169,61	35,06	<b>5.947,10</b>
08.14.04.0028	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	53,00	9,19	<b>487,21</b>
08.14.04.0029	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	8,00	10,55	<b>84,37</b>
08.14.04.0030	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	2,00	13,49	<b>26,97</b>
08.14.04.0031	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	20,48	<b>20,48</b>
08.14.04.0032	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	1.792,84	11,96	<b>21.451,16</b>
08.14.04.0033	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	19,76	<b>19,76</b>
08.14.04.0034	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	72,00	9,46	<b>681,38</b>
08.14.04.0035	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	0,06	45,68	<b>2,74</b>
08.14.04.0036	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	229,80	75,88	<b>17.437,55</b>
08.14.04.0037	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00	177,16	<b>708,65</b>
08.14.04.0038	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	27,00	9,58	<b>258,72</b>
08.14.04.0039	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	492,00	21,11	<b>10.385,87</b>
08.14.04.0040	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	109,24	<b>218,47</b>
<b>08.14.05</b>	<b>ACESSORIOS E METAIS</b>				

08.14.05.0001	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	221,39	<b>1.328,33</b>
08.14.05.0002	VASO SANITARIO CONVENCIONAL SIFONADO LOUÇA COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	311,51	<b>1.869,07</b>
08.14.05.0003	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	6,00	1.174,01	<b>7.044,06</b>
08.14.05.0004	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	6,00	173,62	<b>1.041,70</b>
08.14.05.0005	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	5,00	476,28	<b>2.381,42</b>
08.14.05.0006	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	46,38	<b>139,15</b>
08.14.05.0007	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PRESSMATIC, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	6,00	383,99	<b>2.303,96</b>
08.14.05.0008	TOALHEIRO AUTOCORTANTE (FIXADO NA PAREDE) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	366,18	<b>1.098,55</b>
08.14.05.0009	BANCO EM ESTRUTURA METALICA	M	8,00	688,30	<b>5.506,40</b>
08.14.05.0010	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013 P	M	13,02	708,06	<b>9.218,88</b>
08.14.05.0011	PORTA PAPEL HIGIÊNICO FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	55,61	<b>1.112,18</b>
<b>08.15</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
<b>08.15.01</b>	<b>ELÉTRICO</b>				
08.15.01.0001	TAMPAO COMPLETO DE FºFº, PARA CAIXA DE INSPECAO OU SEMELHANTE, COM 25KG(T-33), CARGA MINIMA PARA TESTE 800KG, RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 1000KG E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 16MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO	UN	61,00	205,77	<b>12.552,13</b>
08.15.01.0002	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	351,00	10,51	<b>3.688,55</b>
08.15.01.0003	Bucha de passagem 15kV, uso interno com tirante	UN	12,00	257,16	<b>3.085,94</b>
08.15.01.0004	Curva 90° de ferro galvanizado Ø 20 mm (3/4")	UN	75,00	61,45	<b>4.608,74</b>
08.15.01.0005	Curva 90° de ferro galvanizado Ø 25 mm (1")	UN	20,00	89,19	<b>1.783,81</b>
08.15.01.0006	Luva de ferro galvanizado Ø 20 mm (3/4")	UN	270,00	24,41	<b>6.590,10</b>
08.15.01.0007	Luva de ferro galvanizado Ø 25 mm (1")	UN	130,00	31,87	<b>4.143,56</b>
08.15.01.0008	CANALETA PERFURADA ALTA (PERFILADOS) EM CHAPA # 16, MEDINDO (38X38)MM PRE-GALVANIZADA, INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.620,00	37,86	<b>61.325,53</b>
08.15.01.0009	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA #16, COM TAMPA, TIPO "U", 50X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	195,00	41,97	<b>8.184,69</b>
08.15.01.0010	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA # 16, COM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	54,00	47,30	<b>2.554,14</b>
08.15.01.0011	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA # 16, COM TAMPA, TIPO "U", 100X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	450,00	76,93	<b>34.617,90</b>
08.15.01.0012	ELETROCALHA LISA EM CHAPA #16, COM TAMPA, TIPO "U", 50X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	480,00	42,63	<b>20.460,22</b>
08.15.01.0013	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM CHAPA # 16, COM TAMPA, TIPO "U", 200X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	165,00	59,97	<b>9.895,10</b>
08.15.01.0014	ELETROCALHA LISA EM CHAPA #16, COM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	144,00	55,99	<b>8.063,14</b>
08.15.01.0015	CURVA HORIZONTAL EM CHAPA #16, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	20,10	<b>100,49</b>

08.15.01.0016	CURVA HORIZONTAL EM CHAPA # 16 ,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	22,19	<b>88,76</b>
08.15.01.0017	CURVA HORIZONTAL EM CHAPA # 16 ,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	28,04	<b>168,26</b>
08.15.01.0018	CURVA HORIZONTAL EM CHAPA # 16 ,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,00	25,05	<b>350,77</b>
08.15.01.0019	CURVA DE INVERSAO EM CHAPA # 16 ,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	25,72	<b>102,88</b>
08.15.01.0020	TE HORIZONTAL EM CHAPA #16,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	24,70	<b>123,49</b>
08.15.01.0021	TE HORIZONTAL EM CHAPA # 16 ,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	26,59	<b>239,33</b>
08.15.01.0022	TE HORIZONTAL EM CHAPA # 16 ,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	33,31	<b>233,16</b>
08.15.01.0023	TE HORIZONTAL EM CHAPA # 16 ,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	32,41	<b>194,46</b>
08.15.01.0024	CRUZETA HORIZONTAL EM CHAPA #16,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00	38,81	<b>621,02</b>
08.15.01.0025	CRUZETA HORIZONTAL EM CHAPA #16,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	44,75	<b>358,04</b>
08.15.01.0026	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA #16,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	43,00	34,46	<b>1.481,75</b>
08.15.01.0027	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA #16,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	43,00	<b>429,95</b>
08.15.01.0028	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA #16,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00	42,93	<b>729,88</b>
08.15.01.0029	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 302 x 302 x 122 mm	UN	1,00	282,19	<b>282,19</b>
08.15.01.0030	Conexão em PEAD polietileno de alta densidade, para unir dutos corrugados Ø 4" 100 mm	M	435,00	40,40	<b>17.572,74</b>
08.15.01.0031	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm 3/4"	UN	140,00	11,64	<b>1.629,01</b>
08.15.01.0032	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 32 mm 1"	UN	10,00	13,46	<b>134,56</b>
08.15.01.0033	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 60 mm 2"	UN	45,00	28,30	<b>1.273,60</b>
08.15.01.0034	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 85 mm 3"	UN	5,00	72,40	<b>361,99</b>
08.15.01.0035	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 110 mm 4"	UN	5,00	120,65	<b>603,25</b>
08.15.01.0036	Cabo isolado em epr não halogenado, seção 6,00 mm² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível	M	4.000,00	17,18	<b>68.723,67</b>
08.15.01.0037	Cabo isolado em epr não halogenado, seção 10,00 mm² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível	M	3.200,00	24,91	<b>79.726,40</b>
08.15.01.0038	Cabo isolado em epr não halogenado, seção 16,00 mm² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível	M	10.800,00	34,79	<b>375.690,34</b>
08.15.01.0039	Cabo isolado em epr não halogenado, seção 25,00 mm² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível	M	800,00	50,91	<b>40.730,40</b>
08.15.01.0040	Cabo isolado em epr não halogenado, seção 35,00 mm² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível	M	2.500,00	69,18	<b>172.939,65</b>
08.15.01.0041	Cabo isolado em epr não halogenado, seção 70,00 mm² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível	M	200,00	128,75	<b>25.749,94</b>
08.15.01.0042	Cabo isolado em epr não halogenado, seção 95,00 mm² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível	M	700,00	167,54	<b>117.277,92</b>
08.15.01.0043	Cabo isolado em epr não halogenado, seção 150,00 mm² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível	M	200,00	265,99	<b>53.197,11</b>
08.15.01.0044	Cabo isolado em epr não halogenado, seção 185,00 mm² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível	M	1.900,00	321,58	<b>610.998,61</b>
08.15.01.0045	Interruptor, três teclas paralelo 10 A - 250 V	UN	1,00	79,96	<b>79,96</b>
08.15.01.0046	Placa (espelho) para caixa, 4x2	UN	501,00	7,57	<b>3.794,94</b>
08.15.01.0047	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA(NO BREAK),COM CAPACIDADE DE20KVA,TRIFASICO,AUTONOMIA,60HZ,220/380V, TENSAO DE SAIDA TRIFÁSICA 380/220V ALTO TEOR DE POTENCIA,EXCLUSIVE GABINETES DE BATERIA(VIDE FAMILIA 18.062).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	25.916,88	<b>25.916,88</b>
08.15.01.0048	ELETRODUTO PEAD 1"	M	1.125,00	30,15	<b>33.920,11</b>
08.15.01.0049	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	KG	2,00	48,23	<b>96,46</b>
08.15.01.0050	ARMAÇAO SECUNDARIA PESADA 1 ELEMENTO	UN	1,00	40,38	<b>40,38</b>

08.15.01.0051	ARRUELA QUAD.ACO GALVANIZADO 3X38X38MM FURO 18MM	UN	12,00	1,61	<b>19,27</b>
08.15.01.0052	BRAÇO C AÇO GALVANIZADO , CONFORME NTD-17	UN	1,00	105,11	<b>105,11</b>
08.15.01.0053	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 4"	UN	4,00	19,93	<b>79,71</b>
08.15.01.0054	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 185 MM2	M	140,00	95,15	<b>13.321,05</b>
08.15.01.0055	CABO DE COBRE NU No. 25 MM2 (4,73 M /KG)	M	30,00	14,12	<b>423,59</b>
08.15.01.0056	CABO DE COBRE NÚ No. 35 MM2	M	30,00	20,82	<b>624,58</b>
08.15.01.0057	CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2 X 32 OU 2 X 40 W	UN	10,00	29,71	<b>297,12</b>
08.15.01.0058	CANTONEIRA METALICA 38 X 38 MM ( ZZ ALTA )	UN	3.200,00	1,86	<b>5.943,36</b>
08.15.01.0059	CHAVE FUSIVEL, 15 KV,100A, (CHAVE MATHEUS)	UN	3,00	298,02	<b>894,06</b>
08.15.01.0060	CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.190 MM	UN	2,00	24,47	<b>48,94</b>
08.15.01.0061	CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.220 MM	UN	2,00	27,73	<b>55,47</b>
08.15.01.0062	CONECTOR PARAL. ALUM.EXTRUD.CA-CU-10,0D.10-2-1 PARAF.	UN	9,00	24,76	<b>222,84</b>
08.15.01.0063	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 35 MM2	UN	15,00	23,34	<b>350,10</b>
08.15.01.0064	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 50 MM2	UN	15,00	24,72	<b>370,76</b>
08.15.01.0065	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 70 MM2	UN	15,00	27,08	<b>406,19</b>
08.15.01.0066	CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 4"	UN	2,00	203,06	<b>406,12</b>
08.15.01.0067	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 4"	M	27,00	166,77	<b>4.502,86</b>
08.15.01.0068	ELO FUSIVEL 10 K - 15 KV	UN	6,00	13,66	<b>81,93</b>
08.15.01.0069	HASTE REV.COBRÉ(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	UN	16,00	48,86	<b>781,80</b>
08.15.01.0070	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72	UN	1,00	12,68	<b>12,68</b>
08.15.01.0071	LAMPADA FLUORESCENTE 32 W	UN	20,00	5,24	<b>104,78</b>
08.15.01.0072	LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 4"	UN	11,00	44,54	<b>489,90</b>
08.15.01.0073	MAO FRANCESA PLANA DE ACO GALVANIZADO 726 MM	UN	4,00	17,41	<b>69,63</b>
08.15.01.0074	PARA RAIOS DISTRIBUIÇÃO, VALVULA BLOCO 12 KV, 5 KVA	UN	6,00	216,46	<b>1.298,75</b>
08.15.01.0075	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 45 MM	UN	14,00	3,55	<b>49,70</b>
08.15.01.0076	PARAFUSO MAQUINA 16 X 125 MM	UN	6,00	4,69	<b>28,16</b>
08.15.01.0077	REATOR ELETRONICO AFP 2 X 32 W	UN	10,00	32,69	<b>326,88</b>
08.15.01.0078	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	360,00	40,02	<b>14.405,91</b>
08.15.01.0079	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	270,00	53,50	<b>14.443,95</b>
08.15.01.0080	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	UN	700,00	6,57	<b>4.597,71</b>
08.15.01.0081	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	12,68	<b>63,40</b>
08.15.01.0082	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	22,12	<b>44,25</b>
08.15.01.0083	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	14,14	<b>14,14</b>
08.15.01.0084	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE ACO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.250,00	27,28	<b>143.233,51</b>
08.15.01.0085	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	134,61	<b>269,22</b>
08.15.01.0086	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.650,00	19,74	<b>32.569,23</b>
08.15.01.0087	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	3.180,00	30,85	<b>98.110,34</b>
08.15.01.0088	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	150,00	47,89	<b>7.183,15</b>
08.15.01.0089	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.900,00	10,74	<b>20.409,35</b>
08.15.01.0090	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	53.500,00	7,03	<b>376.113,45</b>
08.15.01.0091	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7.800,00	8,21	<b>64.013,45</b>
08.15.01.0092	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "B" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	16,52	<b>214,75</b>
08.15.01.0093	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "B" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	19,40	<b>213,37</b>
08.15.01.0094	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.4"	M	6,00	163,92	<b>983,50</b>
08.15.01.0095	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	13,02	<b>260,39</b>

08.15.01.0096	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" ESTAMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00	10,06	<b>502,76</b>
08.15.01.0097	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL METALICA	UN	250,00	12,43	<b>3.107,27</b>
08.15.01.0098	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	5,00	641,44	<b>3.207,21</b>
08.15.01.0099	CONDULETE EM ALUMINIO FUNDIDO 2" TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00	64,78	<b>1.101,19</b>
08.15.01.0100	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	500,00	21,63	<b>10.813,71</b>
08.15.01.0101	Emenda interna galvanizada para eletrocalha 100x100mm em chapa #16	UN	198,00	16,97	<b>3.360,03</b>
08.15.01.0102	Emenda interna "L" galvanizada para perfilado 38x38mm, chapa #16	UN	1,00	14,80	<b>14,80</b>
08.15.01.0103	Emenda interna "T" galvanizada para perfilado 38x38mm, chapa #16	UN	67,00	15,29	<b>1.024,63</b>
08.15.01.0104	Emenda interna "X" galvanizada para perfilado 38x38mm, chapa #16	UN	65,00	15,78	<b>1.026,02</b>
08.15.01.0105	Emenda interna "I" galvanizada para perfilado 38x38mm, chapa #16	UN	733,00	12,09	<b>8.865,58</b>
08.15.01.0106	Caixa para tomada em perfilado ou eletrocalha	UN	200,00	4,53	<b>905,28</b>
08.15.01.0107	Luminária de embutir, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epoxi-pó na cor branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento no contato, para 4 lâmpadas fluorescentes tubulares T5 14w, ref. 2003, fab. Itaim, completa.	UN	250,00	273,85	<b>68.461,80</b>
08.15.01.0108	Luminária de sobrepor, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epoxi-pó na cor branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento no contato, para 4 lâmpadas fluorescentes tubulares T5 14w, ref. 3135, fab. Itaim, completa.	UN	5,00	457,95	<b>2.289,75</b>
08.15.01.0109	Luminária de sobrepor. Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho. Equipado com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. 28w, ref. 3037, fab. Itaim, completa.	UN	20,00	331,44	<b>6.628,86</b>
08.15.01.0110	Luminária tipo poste balizador. Corpo e aletas anti-ofuscantes em alumínio fundido com pintura eletrostática epóxi-pó na cor preta ou branca. Difusor cilíndrico em vidro transparente de 26w, ref. CEMEMBY, fab. Itaim, completa.	UN	17,00	434,43	<b>7.385,26</b>
08.15.01.0111	Bloco autônomo, p/ teto ou parede, com 2 lâmp. de 9W, c/ baterias, terminais, comutação e recarga automática, bateria 6V/4Ah, Fab. Uniron ou Aureon	UN	16,00	316,18	<b>5.058,94</b>
08.15.01.0112	Sensor de Presença Ultrassônico C Fotocélula Mu600, Bivolt	UN	27,00	159,31	<b>4.301,24</b>
08.15.01.0113	No Break 160,0kVA/144kW, em Gabinete Modular expansível até 200kVA em módulos verticais, tensão de entrada 380/220V e tensão de saída 380/220V, banco de baterias para autonomia mínima de 5 minutos à plena carga e Chave By-Pass CH-12.	UN	1,00	268.755,00	<b>268.755,00</b>
08.15.01.0114	QTU-3P	UN	1,00	7.886,60	<b>7.886,60</b>
08.15.01.0115	QTU-2P	UN	1,00	8.149,47	<b>8.149,47</b>
08.15.01.0116	QTU-1P	UN	1,00	8.076,26	<b>8.076,26</b>
08.15.01.0117	QTU-TE	UN	1,00	7.874,39	<b>7.874,39</b>
08.15.01.0118	QTN-3P	UN	1,00	8.485,02	<b>8.485,02</b>
08.15.01.0119	QTN-2P	UN	1,00	8.662,48	<b>8.662,48</b>
08.15.01.0120	QTN-1P	UN	1,00	8.650,28	<b>8.650,28</b>
08.15.01.0121	QTN-TE	UN	1,00	8.790,06	<b>8.790,06</b>
08.15.01.0122	QTE-3P	UN	1,00	9.596,69	<b>9.596,69</b>
08.15.01.0123	QTE-2P	UN	1,00	10.396,34	<b>10.396,34</b>
08.15.01.0124	QTE-1P	UN	1,00	9.742,86	<b>9.742,86</b>
08.15.01.0125	QTE-TE	UN	1,00	9.026,39	<b>9.026,39</b>
08.15.01.0126	QTE-AUDI	UN	1,00	6.843,40	<b>6.843,40</b>
08.15.01.0127	QTE-ILEXT	UN	1,00	8.982,80	<b>8.982,80</b>
08.15.01.0128	QTE-GUA1	UN	1,00	5.421,31	<b>5.421,31</b>
08.15.01.0129	QTE-GUA2	UN	1,00	6.867,80	<b>6.867,80</b>
08.15.01.0130	QTE-DEP	UN	1,00	5.396,91	<b>5.396,91</b>
08.15.01.0131	QTE-BARRILETE	UN	1,00	5.409,11	<b>5.409,11</b>
08.15.01.0132	QFAC-3P	UN	1,00	6.832,75	<b>6.832,75</b>
08.15.01.0133	QFAC-2P	UN	1,00	7.545,99	<b>7.545,99</b>
08.15.01.0134	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA MONTADO	UN	1,00	7.545,99	<b>7.545,99</b>
08.15.01.0135	QFAC-TE	UN	1,00	7.558,19	<b>7.558,19</b>
08.15.01.0136	QTE-SE	UN	1,00	6.888,96	<b>6.888,96</b>
08.15.01.0137	QTU-CPDX	UN	1,00	7.063,54	<b>7.063,54</b>
08.15.01.0138	QTU-CPDY	UN	1,00	7.063,54	<b>7.063,54</b>
08.15.01.0139	QTU-X (TE, 1P, 2P, 3P)	UN	4,00	6.355,09	<b>25.420,35</b>
08.15.01.0140	QTU-Y (TE, 1P, 2P, 3P)	UN	4,00	6.355,09	<b>25.420,35</b>
08.15.01.0141	QTN-LANCH	UN	1,00	10.434,68	<b>10.434,68</b>
08.15.01.0142	QTN-COPA (TE, 1P, 2P, 3P)	UN	4,00	7.735,84	<b>30.943,36</b>
08.15.01.0143	QC-EX-3	UN	1,00	6.258,43	<b>6.258,43</b>
08.15.01.0144	QC-EX-2	UN	1,00	6.711,02	<b>6.711,02</b>
08.15.01.0145	QC-EX-1	UN	1,00	6.209,63	<b>6.209,63</b>
08.15.01.0146	QC-EX-TE	UN	1,00	6.352,80	<b>6.352,80</b>

08.15.01.0147	QGU-CPD	UN	1,00	8.213,47	<b>8.213,47</b>
08.15.01.0148	PGBT-U	UN	1,00	83.436,17	<b>83.436,17</b>
08.15.01.0149	PGBT-E	UN	1,00	105.056,17	<b>105.056,17</b>
08.15.01.0150	PGBT-N	UN	1,00	116.830,75	<b>116.830,75</b>
08.15.01.0151	PGBT-AC	UN	1,00	130.920,11	<b>130.920,11</b>
08.15.01.0152	Poste de concreto armado, seção circular	UN	1,00	4.622,68	<b>4.622,68</b>
08.15.01.0153	Cruzeta de aço galvanizado,2400x75x75x8 mm	UN	1,00	1.627,35	<b>1.627,35</b>
08.15.01.0154	Mufla unipolar,15kV,50A,porcelana,externa	UN	4,00	754,01	<b>3.016,04</b>
08.15.01.0155	Cabo de Cobre EPR 105°, #35mm2, 8,7/15kV	M	120,00	53,98	<b>6.477,50</b>
08.15.01.0156	Massa para vidro	KG	1,00	16,22	<b>16,22</b>
08.15.01.0157	Suporte p/ muflas internas	UN	4,00	107,57	<b>430,30</b>
08.15.01.0158	Cavalete p/ TC e TP, medição	UN	1,00	1.536,13	<b>1.536,13</b>
08.15.01.0159	Placa de advertência com o símbolo geral de perigo e os dizeres: "Perigo Alta Tensão"	UN	2,00	176,25	<b>352,49</b>
08.15.01.0160	Suporte p/ isolador de pedestal	UN	5,00	310,67	<b>1.553,35</b>
08.15.01.0161	TRILHO DE ILUMINAÇÃO DIRECIONADA	UN	1,00	263,06	<b>263,06</b>
08.15.01.0162	Painel de tela metálica	UN	6,00	829,57	<b>4.977,39</b>
08.15.01.0163	Suporte p/ punho da chave fusível	UN	3,00	453,71	<b>1.361,12</b>
08.15.01.0164	Mufla unipolar,15kV, interna/externa	UN	8,00	639,34	<b>5.114,68</b>
08.15.01.0165	Isolador de pedestal, 15 kV	UN	12,00	147,45	<b>1.769,41</b>
08.15.01.0166	Chave tripolar,15 kV, comando simultâneo nas 3 fases, c/ punho, 400A, c/ porta fusível	UN	2,00	2.054,23	<b>4.108,46</b>
08.15.01.0167	Chave tripolar,15 kV, comando simultâneo nas 3 fases, c/ punho, 400A	UN	1,00	1.916,63	<b>1.916,63</b>
08.15.01.0168	Transformador de corrente 500A/5A, fab. Schneider	UN	3,00	362,33	<b>1.086,99</b>
08.15.01.0169	Vergalhão de cobre eletrolítico maciço, seção circular, 8mm	UN	50,00	91,34	<b>4.567,19</b>
08.15.01.0170	Fusível HH 32A	UN	3,00	672,44	<b>2.017,32</b>
08.15.01.0171	Placa de advertência com o símbolo geral de perigo e os dizeres: "Perigo Alta Tensão"	UN	6,00	51,74	<b>310,41</b>
08.15.01.0172	Caixa de medição horossazonal (420x580x220mm), padrão Eletrobrás	UN	5,00	228,70	<b>1.143,49</b>
08.15.01.0173	Extintor de incêndio CO2 - 6kg	UN	1,00	606,49	<b>606,49</b>
08.15.01.0174	Luva de borracha 20 kV	UN	1,00	733,08	<b>733,08</b>
08.15.01.0175	Tapete de borracha 1mx1m	UN	5,00	369,00	<b>1.845,00</b>
08.15.01.0176	Tampão de ferro fundido T-16	UN	13,00	232,48	<b>3.022,21</b>
08.15.01.0177	Cordoalha de cobre nú #70mm2, normatizada	M	100,00	44,28	<b>4.427,58</b>
08.15.01.0178	Cordoalha de cobre nú #50mm2, normatizada	M	30,00	37,09	<b>1.112,78</b>
08.15.01.0179	Cordoalha de cobre nú #50mm2, normatizada	M	30,00	30,11	<b>903,19</b>
08.15.01.0180	Cartucho para solda exotérmica	UN	40,00	12,14	<b>485,76</b>
08.15.01.0181	Luminária de emergência, 2x55W(halógena) autonomia para 02 horas	UN	4,00	563,29	<b>2.253,15</b>
08.15.01.0182	Sistema Prisma P NBR IEC 60439-1 - dimensões 2000x1910x1000mm, ref. Prisma P, fab. Schneider	UN	7,00	69.597,21	<b>487.180,44</b>
<b>08.15.02</b>	<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>				
08.15.02.0001	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	173,00	10,51	<b>1.818,00</b>
08.15.02.0002	CANALETA PERFURADA ALTA(PERFILADOS)EM CHAPA # 16 ,MEDINDO(38X38)MM PRE-GALVANIZADA,INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	390,00	37,86	<b>14.763,55</b>
08.15.02.0003	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA # 16 ,COM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	411,00	47,30	<b>19.439,87</b>
08.15.02.0004	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA # 16 ,COM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	10,00	76,93	<b>769,29</b>
08.15.02.0005	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM CHAPA # 16 ,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	150,00	59,97	<b>8.995,54</b>
08.15.02.0006	ELETROCALHA LISA EM CHAPA # 16 ,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00	93,25	<b>2.797,64</b>
08.15.02.0007	ELETROCALHA LISA EM CHAPA # 16 ,COM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	6,00	103,92	<b>623,50</b>
08.15.02.0008	ELETROCALHA LISA EM CHAPA # 16 ,COM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOSE FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	15,00	89,21	<b>1.338,22</b>
08.15.02.0009	CURVA HORIZONTAL EM CHAPA # 16 ,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	22,19	<b>332,84</b>
08.15.02.0010	CURVA HORIZONTAL EM CHAPA # 16 ,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	28,04	<b>112,18</b>

08.15.02.0011	CURVA HORIZONTAL EM CHAPA # 16 ,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	48,87	<b>97,75</b>
08.15.02.0012	CURVA HORIZONTAL EM CHAPA # 16 ,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	25,05	<b>50,11</b>
08.15.02.0013	CURVA HORIZONTAL EM CHAPA # 16 ,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	42,82	<b>42,82</b>
08.15.02.0014	CURVA DE INVERSAO EM CHAPA # 16 ,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	25,72	<b>25,72</b>
08.15.02.0015	TE HORIZONTAL EM CHAPA # 16 ,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	26,59	<b>53,18</b>
08.15.02.0016	TE HORIZONTAL EM CHAPA # 16 ,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	33,31	<b>199,85</b>
08.15.02.0017	TE HORIZONTAL EM CHAPA # 16 ,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	57,12	<b>171,35</b>
08.15.02.0018	TE HORIZONTAL EM CHAPA # 16 ,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	68,95	<b>137,90</b>
08.15.02.0019	TE HORIZONTAL EM CHAPA # 16 ,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	32,41	<b>32,41</b>
08.15.02.0020	TE HORIZONTAL EM CHAPA # 16 ,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	50,26	<b>50,26</b>
08.15.02.0021	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA #16,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	43,00	<b>429,95</b>
08.15.02.0022	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA#16,300X200MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	44,84	<b>224,20</b>
08.15.02.0023	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA#16,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	44,02	<b>44,02</b>
08.15.02.0024	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA#16,400X300MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	49,05	<b>98,09</b>
08.15.02.0025	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA#16,400X200MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	48,90	<b>97,80</b>
08.15.02.0026	TOMADA TIPO RJ45 CAT 6,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	926,00	30,38	<b>28.135,03</b>
08.15.02.0027	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 202 x 202 x 102 mm	UN	2,00	158,46	<b>316,92</b>
08.15.02.0028	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 302 x 302 x 122 mm	UN	1,00	282,19	<b>282,19</b>
08.15.02.0029	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 402 x 402 x 152 mm	UN	3,00	441,70	<b>1.325,09</b>
08.15.02.0030	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm 3/4"	UN	25,00	11,64	<b>290,89</b>
08.15.02.0031	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 32 mm 1"	UN	5,00	13,46	<b>67,28</b>
08.15.02.0032	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 60 mm 2"	UN	2,00	28,30	<b>56,60</b>
08.15.02.0033	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 85 mm 3"	UN	8,00	72,40	<b>579,18</b>
08.15.02.0034	Caixa de telefone em chapa de aço padrão telebrás, dimensões internas 1500 x 1500 x 150 mm	UN	1,00	2.168,27	<b>2.168,27</b>
08.15.02.0035	Caixa de telefone em chapa de aço padrão telebrás, dimensões internas 1200 x 1200 x 150 mm	UN	1,00	2.031,51	<b>2.031,51</b>
08.15.02.0036	ELETRODUTO PEAD 1"	M	285,00	30,15	<b>8.593,09</b>
08.15.02.0037	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	KG	15,00	48,23	<b>723,42</b>
08.15.02.0038	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	41.000,00	5,17	<b>211.847,00</b>
08.15.02.0039	CAIXA PASSAGEM 35X60X50 FUNDO DE CONC.(P/TAMPA R1)	UN	13,00	65.119,44	<b>846.552,68</b>
08.15.02.0040	CERTIFICADO DIGITAL	UN	926,00	12,15	<b>11.253,12</b>
08.15.02.0041	PATCH PANNEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	UN	63,00	379,26	<b>23.893,69</b>
08.15.02.0042	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	84,00	40,02	<b>3.361,38</b>
08.15.02.0043	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	UN	400,00	6,57	<b>2.627,26</b>



08.15.02.0044	TAMPA CEGA PETROLETE 1/2" OU 3/4" C/TAMPA TIPO ESMALTADA	UN	44,00	5,48	241,01
08.15.02.0045	TAMPA DE F.Fo. R1 C/BASE - PADRAO TELEGOIAS (40 X 60)	UN	13,00	187,10	2.432,35
08.15.02.0046	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE ACO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	750,00	27,28	20.461,93
08.15.02.0047	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	75,00	30,85	2.313,92
08.15.02.0048	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	135,00	47,89	6.464,84
08.15.02.0049	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "B" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	16,52	16,52
08.15.02.0050	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" ESTAMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	70,00	10,06	703,86
08.15.02.0051	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL METALICA	UN	5,00	12,43	62,15
08.15.02.0052	CONDULETE EM ALUMINIO FUNDIDO 2" TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	64,78	582,98
08.15.02.0053	CONDULETE EM ALUMINIO FUNDIDO 3" TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	157,55	315,11
08.15.02.0054	Emenda interna galvanizada para eletrocalha 100x100mm em chapa #16	UN	19,00	16,97	322,43
08.15.02.0055	Emenda interna "I" galvanizada para perfilado 38x38mm, chapa #16	UN	65,00	12,09	786,17
08.15.02.0056	Emenda interna galvanizada para eletrocalha 200x100mm	UN	10,00	25,16	251,62
08.15.02.0057	Emenda interna galvanizada para eletrocalha 400x50mm	UN	8,00	19,68	157,41
08.15.02.0058	Emenda interna galvanizada para eletrocalha 300x50mm	UN	21,00	15,65	328,73
08.15.02.0059	Emenda interna galvanizada para eletrocalha 200x50mm	UN	76,00	35,52	2.699,39
08.15.02.0060	Rack de pedestal, padrão 19", estrutura em aço martelado, possuir ventilação forçada, porta em acrílico transparente, sistema de chave e fechadura, colunas de 2" plano, possuir laterais e traseira removíveis, possuir conjunto de porcas e parafusos para fixação, possuir uma régua com 12 tomadas (universais 2P+T, 16A/250V) polarização NEMA 5/15, acompanhamento de duas bandejas (uma fixa e outra móvel) altura de 44Us	UN	8,00	1.528,85	12.230,77
08.15.02.0061	GUIA DE CABOS HORIZONTAL 1 U 19"	UN	95,00	41,92	3.982,62
08.15.02.0062	Caixa metálica com tampa basculante, para sistema de piso elevado, 185x145x70mm	UN	461,00	149,81	69.064,04
08.15.02.0063	Suporte para 4 tomadas RJ 45, para sistema de piso elevado	UN	461,00	13,13	6.051,14
08.15.02.0064	Saída para eletroduto Ø 3/4", para sistema de piso elevado	UN	461,00	14,23	6.561,47
08.15.02.0065	Cabo Óptico Interno/Externo 4FO 62,5/125	M	150,00	8,53	1.279,81
08.15.02.0066	Cabo Óptico Interno/Externo 4FO 62,5/125 anti roedor	UN	850,00	10,28	8.740,34
08.15.02.0067	DIO BW 12 - MODULO BASICO - CINZA	UN	6,00	219,63	1.317,78
08.15.02.0068	Fusão de fibra óptica	UN	14,00	110,70	1.549,80
08.15.02.0069	Rack 44u c/ rodas e ajuste de inclinação, c/ régua c/ 5 tomadas c/ proteção	UN	1,00	1.533,56	1.533,56
<b>08.15.03</b>	<b>S.P.D.A. / ATERRAMENTO</b>				
08.15.03.0001	Cordoalha de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 35 mm²	M	900,00	82,42	74.176,95
08.15.03.0002	Cordoalha de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 50 mm²	M	2.600,00	111,80	290.676,38
08.15.03.0003	HASTE COPPERWELD 5/8 " X 3,0M COM CONECTOR	UN	10,00	114,88	1.148,78
08.15.03.0004	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	1,00	97,80	97,80
08.15.03.0005	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	73,23	73,23
08.15.03.0006	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	531,75	531,75
08.15.03.0007	Molde para solda exotérmica	UN	2,00	119,12	238,25
08.15.03.0008	Alicate para molde	UN	2,00	98,78	197,56
08.15.03.0009	Vergalhão de aço galvanizado (re-bar) diâmetro: 3/8 "	M	4.600,00	25,45	117.074,81
08.15.03.0010	Tampão de ferro fundido T-16	UN	1,00	232,48	232,48
08.15.03.0011	Cartucho para solda exotérmica	UN	390,00	12,14	4.736,12
<b>08.15.04</b>	<b>CFTV</b>				
08.15.04.0001	Emenda interna 50 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	64,00	10,51	672,56
08.15.04.0002	CANAleta PERFORADA ALTA(PERFILADOS)EM CHAPA # 16 ,MEDINDO(38X38)MM PRE-GALVANIZADA,INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	192,00	37,86	7.268,21

08.15.04.0003	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA #16, COM TAMPA, TIPO "U", 50X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	135,00	41,97	<b>5.666,33</b>
08.15.04.0004	CURVA HORIZONTAL EM CHAPA #16, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5,00	20,10	<b>100,49</b>
08.15.04.0005	CURVA DE INVERSAO EM CHAPA #16, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00	32,54	<b>97,62</b>
08.15.04.0006	TE HORIZONTAL EM CHAPA #16, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	24,70	<b>24,70</b>
08.15.04.0007	TOMADA TIPO RJ45 CAT 6, DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA LOGICA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	60,00	30,38	<b>1.823,00</b>
08.15.04.0008	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm 3/4"	UN	40,00	11,64	<b>465,43</b>
08.15.04.0009	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 32 mm 1"	UN	15,00	13,46	<b>201,84</b>
08.15.04.0010	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 60 mm 2"	UN	5,00	28,30	<b>141,51</b>
08.15.04.0011	ELETRODUTO PEAD 1"	M	300,00	30,15	<b>9.045,36</b>
08.15.04.0012	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	42,27	<b>1.056,81</b>
08.15.04.0013	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	KG	15,00	48,23	<b>723,42</b>
08.15.04.0014	CABO UTP-4P, CAT. 6, 24 AWG	M	1.686,00	5,17	<b>8.711,56</b>
08.15.04.0015	CAIXA PASSAGEM 35X60X50 FUNDO DE CONC. (P/TAMPA R1)	UN	21,00	65.119,44	<b>1.367.508,17</b>
08.15.04.0016	CERTIFICADO DIGITAL	UN	60,00	12,15	<b>729,14</b>
08.15.04.0017	PATCH PANNEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	UN	3,00	379,26	<b>1.137,79</b>
08.15.04.0018	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 20MM (3/4"), TIPO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	510,00	40,02	<b>20.408,38</b>
08.15.04.0019	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	UN	40,00	6,57	<b>262,73</b>
08.15.04.0020	TAMPA CEGA PETROLETE 1/2" OU 3/4" C/TAMPA TIPO ESMALTADA	UN	60,00	5,48	<b>328,65</b>
08.15.04.0021	TAMPA DE Fo.Fo. R1 C/BASE - PADRAO TELEGOIAS (40 X 60)	UN	21,00	187,10	<b>3.929,17</b>
08.15.04.0022	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXÕES	M	240,00	30,85	<b>7.404,55</b>
08.15.04.0023	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "B" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	16,52	<b>660,76</b>
08.15.04.0024	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL METALICA	UN	5,00	12,43	<b>62,15</b>
08.15.04.0025	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00	73,23	<b>146,46</b>
08.15.04.0026	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	226,28	<b>226,28</b>
08.15.04.0027	Emenda interna "L" galvanizada para perfilado 38x38mm, chapa #16	UN	4,00	14,80	<b>59,20</b>
08.15.04.0028	Emenda interna "T" galvanizada para perfilado 38x38mm, chapa #16	UN	1,00	15,29	<b>15,29</b>
08.15.04.0029	Emenda interna "I" galvanizada para perfilado 38x38mm, chapa #16	UN	43,00	12,09	<b>520,08</b>
08.15.04.0030	GUIA DE CABOS HORIZONTAL 1 U 19"	UN	11,00	41,92	<b>461,15</b>
08.15.04.0031	Cabo Óptico Interno/Externo 4FO 62,5/125	M	180,00	8,53	<b>1.535,77</b>
08.15.04.0032	Cabo Óptico Interno/Externo 4FO 62,5/125 anti roedor	UN	1.100,00	10,28	<b>11.311,03</b>
08.15.04.0033	DIO BW 12 - MODULO BASICO - CINZA	UN	2,00	219,63	<b>439,26</b>
08.15.04.0034	Fusão de fibra óptica	UN	24,00	110,70	<b>2.656,80</b>
08.15.04.0035	CABO STP-4P, CAT. 6, 24 AWG	M	780,00	6,72	<b>5.239,10</b>
08.15.04.0036	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00	2,44	<b>731,36</b>
08.15.04.0037	Rack de pedestal, padrão 19", estrutura em aço martelado, possuir ventilação forçada, porta em acrílico transparente, sistema de chave e fechadura, colunas de 2° plano, possuir laterais e traseira removíveis, possuir conjunto de porcas e parafusos para fixação, possuir uma régua com 12 tomadas (universais 2P+T, 16A/250V) polarização NEMA 5/15, acompanhamento de duas bandejas (uma fixa e outra móvel) altura de 44Us	UN	1,00	1.510,35	<b>1.510,35</b>
08.15.04.0038	Rack de parede, padrão 19", estrutura em aço martelado, possuir ventilação forçada, porta em acrílico transparente, sistema de chave e fechadura, colunas de 2° plano, possuir laterais e traseira removíveis, possuir conjunto de porcas e parafusos para fixação, possuir uma régua com 12 tomadas (universais 2P+T, 16A/250V) polarização NEMA 5/15, acompanhamento de duas bandejas (uma fixa e outra móvel) altura de 12Us	UN	1,00	488,91	<b>488,91</b>
<b>08.16</b>	<b>PINTURA</b>				

08.16.01	Emassamento com massa acrílica com duas demãos, para pintura látex	M2	17.187,92	18,95	<b>325.682,31</b>
08.16.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	8.640,92	18,63	<b>160.965,32</b>
08.16.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	17.024,11	2,44	<b>41.539,12</b>
08.16.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	163,81	17,24	<b>2.824,00</b>
08.16.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17.024,11	15,51	<b>263.989,57</b>
<b>08.17</b>	<b>COBERTURA</b>				
08.17.01	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	458,93	48,32	<b>22.177,76</b>
08.17.02	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	12.426,75	217,08	<b>2.697.545,91</b>
08.17.03	COBERTURA COM TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSORIOS	M2	12.426,75	114,77	<b>1.426.203,99</b>
<b>08.18</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				
08.18.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	12.426,75	3,70	<b>46.006,95</b>
08.18.02	CARRETOS E TRANSPORTES DIVERSOS	H	1.600,00	21,44	<b>34.305,90</b>
08.18.03	ARREMATES E RETOQUES	H	40,00	44,32	<b>1.772,65</b>
08.18.04	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL	H	1.600,00	21,44	<b>34.305,90</b>
08.18.05	CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PERMANENTE	H	900,00	21,44	<b>19.297,07</b>
<b>08.19</b>	<b>INSTALAÇÕES PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>				
<b>08.19.01</b>	<b>SISTEMA DE HIDRANTES</b>				
08.19.01.0001	ABRIGO PARA HIDRANTE EM CH.EMBUTIR 60X40X40CM	UN	1,00	1.367,81	<b>1.367,81</b>
08.19.01.0002	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	2.679,23	<b>77.697,75</b>
08.19.01.0003	Fornecimento e instalação de conjunto Moto Bombas elétrica (principal + reserva) com vazão de 440 litros/min e altura manométrica de 50mCA, para pressurização da rede de hidrantes incluindo bases de inércia em estrutura de concreto, isoladores de vibração, interligações elétricas, interligações hidráulicas, dreno, pintura na cor vermelha, sinalização completa dos dados da bomba, interligações hidráulicas, válvulas e comandos	CJ	2,00	42.066,00	<b>84.132,00</b>
08.19.01.0004	Fornecimento e instalação de conjunto Moto Bombas elétrica (jokey) com vazão de 44 litros/min e altura manométrica de 50mCA, para pressurização da rede de hidrantes incluindo bases de inércia em estrutura de concreto, isoladores de vibração, interligações elétricas, interligações hidráulicas, dreno, pintura na cor vermelha, sinalização completa dos dados da bomba, interligações hidráulicas, válvulas e comandos	CJ	1,00	7.872,00	<b>7.872,00</b>
08.19.01.0005	Fornecimento e instalação de conjunto de pressurização (tanques + manômetros + transdutores + tubulações + interligações + válvulas gaveta, globo, retenção vertical, retenção horizontal + flow switch + curvas + suportes + fixações + flanges + pintura) completo.	CJ	1,00	25.707,00	<b>25.707,00</b>
08.19.01.0006	Fornecimento e instalação de tanque de escorva 500l incluindo tubulações, válvulas, interligações, conexões, pinturas bem como todo serviço necessário para o perfeito funcionamento do sistema	UN	1,00	1.722,00	<b>1.722,00</b>
<b>08.19.02</b>	<b>SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER)</b>				
08.19.02.0001	SPRINKLER,BICO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	390,00	80,76	<b>31.495,93</b>
08.19.02.0002	ABRIGO PARA HIDRANTE EM CH.EMBUTIR 60X40X40CM	UN	1,00	1.367,81	<b>1.367,81</b>
08.19.02.0003	Fornecimento e instalação de conjunto de pressurização (tanques + manômetros + transdutores + tubulações + interligações + válvulas gaveta, globo, retenção vertical, retenção horizontal + flow switch + curvas + suportes + fixações + flanges + pintura) completo.	CJ	1,00	25.707,00	<b>25.707,00</b>
08.19.02.0004	Fornecimento e instalação de tanque de escorva 500l incluindo tubulações, válvulas, interligações, conexões, pinturas bem como todo serviço necessário para o perfeito funcionamento do sistema	UN	1,00	1.722,00	<b>1.722,00</b>

08.19.02.0005	Fornecimento e instalação de conjunto Moto Bombas elétrica (principal + reserva) com vazão de 1200 litros/minuto e altura manométrica de 79 mca, para pressurização da rede de sprinkler incluindo bases de inércia em estrutura de concreto, isoladores de vibração, interligações elétricas, interligações hidráulicas, dreno, pintura na cor vermelha, sinalização completa dos dados da bomba, interligações hidráulicas, válvulas e comandos	CJ	2,00	62.238,00	<b>124.476,00</b>
08.19.02.0006	Fornecimento e instalação de conjunto Moto Bombas elétrica (jokey) com vazão de 120 litros/minuto e altura manométrica de 89 mca, para pressurização da rede de sprinkler incluindo bases de inércia em estrutura de concreto, isoladores de vibração, interligações elétricas, interligações hidráulicas, dreno, pintura na cor vermelha, sinalização completa dos dados da bomba, interligações hidráulicas, válvulas e comandos	CJ	1,00	7.872,00	<b>7.872,00</b>
08.19.02.0007	Fornecimento e instalação de conjunto de válvula de governo e alarme completa para sistema de tubo molhado, conforme detalhamento em projeto	CJ	4,00	73.800,00	<b>295.200,00</b>
<b>08.19.03</b>	<b>TUBULAÇÕES</b>				
08.19.03.0001	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	192,00	463,79	<b>89.047,98</b>
08.19.03.0002	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 6" (150MM), INCLUSIVE CONEXOES - INSTALAÇÃO	M	175,00	712,65	<b>124.714,32</b>
08.19.03.0003	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.395,00	127,39	<b>177.707,85</b>
08.19.03.0004	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/4" (32MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	54,00	162,53	<b>8.776,61</b>
08.19.03.0005	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/2" (40MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	96,00	180,58	<b>17.335,65</b>
08.19.03.0006	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2" (50MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	242,07	<b>7.262,05</b>
08.19.03.0007	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	360,00	292,32	<b>105.233,99</b>
08.19.03.0008	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3" (80MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	228,00	354,36	<b>80.793,94</b>
<b>08.19.04</b>	<b>SISTEMA DE COMBATE MANUAL (EXTINTORES)</b>				
08.19.04.0001	ABRIGO PARA EXTINTOR EM CHAPA SOBREPOR 75X30X25CM	UN	20,00	269,97	<b>5.399,49</b>
08.19.04.0002	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	936,56	<b>5.619,34</b>
08.19.04.0003	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	36,00	329,66	<b>11.867,69</b>
<b>08.19.05</b>	<b>SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIOS</b>				
08.19.05.0001	Acionador manual de alarme de incêndio	UN	16,00	105,43	<b>1.686,94</b>
08.19.05.0002	SIRENE AUDIO VISUAL, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00	277,89	<b>4.446,22</b>
08.19.05.0003	Fornecimento e instalação de Central de Alarme principal (sala de segurança ) Endereçável, conforme especificação no caderno de encargos.	CJ	1,00	108.240,00	<b>108.240,00</b>
08.19.05.0004	Fornecimento e instalação de Repetidora da Central de Alarme principal (guarita) Endereçável, conforme especificação no caderno de encargos.	CJ	1,00	17.220,00	<b>17.220,00</b>
08.19.05.0005	Fornecimento e instalação de sensor de fumaça endereçável incluindo bases, isoladores de linha, fixações, interligações e proteções	CJ	291,00	344,40	<b>100.220,40</b>
08.19.05.0006	Fornecimento e instalação de Central de Alarme Endereçável de pavimento (áreas administrativas), conforme especificação no caderno de encargos.	CJ	4,00	33.210,00	<b>132.840,00</b>
08.19.05.0007	Fornecimento e instalação de multisensor de fumaça e temperatura endereçável incluindo bases, isoladores de linha, fixações, interligações e proteções	CJ	19,00	344,40	<b>6.543,60</b>
08.19.05.0008	Fornecimento e instalação de sensor de temperatura endereçável incluindo bases, isoladores de linha, fixações, interligações e proteções	CJ	45,00	258,30	<b>11.623,50</b>
08.19.05.0009	Fornecimento e instalação de sensor de GLP endereçável incluindo bases, isoladores de linha, fixações, interligações e proteções	CJ	9,00	258,30	<b>2.324,70</b>
08.19.05.0010	Fornecimento e instalação de módulo de comando de distravamento de portas	CJ	2,00	369,00	<b>738,00</b>
08.19.05.0011	Fornecimento e Instalação de módulo de comando para sistema de ar condicionado	CJ	9,00	344,40	<b>3.099,60</b>
<b>08.19.06</b>	<b>ELETRODUTOS E FIAÇÕES</b>				
08.19.06.0001	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 202 x 202 x 102 mm	UN	66,00	158,46	<b>10.458,25</b>
08.19.06.0002	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"). TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.752,00	40,88	<b>71.624,79</b>
08.19.06.0003	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.800,00	3,71	<b>10.389,84</b>

08.19.06.0004	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.595,00	7,03	11.213,10
08.19.06.0005	Fornecimento e interligação de cabo ÓTICO especial de comunicação e interligações entre centrais	M	800,00	15,50	12.398,40
<b>08.19.07</b>	<b>SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>				
08.19.07.0001	Sinalização de piso para hidrantes e extintores	CJ	71,00	36,90	2.619,90
08.19.07.0002	Placa cod 04	UN	8,00	56,58	452,64
08.19.07.0003	Placa cod 12	UN	6,00	56,58	339,48
08.19.07.0004	Placa cod 13	UN	9,00	56,58	509,22
08.19.07.0005	Placa cod 14	UN	6,00	56,58	339,48
08.19.07.0006	Placa cod 16	UN	8,00	56,58	452,64
08.19.07.0007	Placa cod 17	UN	1,00	56,58	56,58
08.19.07.0008	Placa cod 19	UN	8,00	56,58	452,64
08.19.07.0009	Placa cod 21	UN	10,00	56,58	565,80
08.19.07.0010	Placa cod 23	UN	10,00	56,58	565,80
08.19.07.0011	Placa cod 25	UN	19,00	56,58	1.075,02
08.19.07.0012	Placa cod 28	UN	20,00	56,58	1.131,60
08.19.07.0013	Placa cod 30	UN	10,00	56,58	565,80
<b>08.20</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>				
08.20.01	Sistema de ar condicionado Sala limpa + conforto - Fornecimento e Instalação	CJ	1,00	2.091.000,00	2.091.000,00
<b>08.20.02</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				
08.20.02.0001	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 2ª LAJE	M3	500,00	90,05	45.026,49
08.20.02.0002	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE CONDICIONADO	UN	1,00	1.023,36	1.023,36
08.20.02.0003	TESTES E BALANCEAMENTO DOS EQUIPAMENTOS COM EMISSÃO DO RELATÓRIO DE PARTIDA INICIAL	UN	1,00	71.340,00	71.340,00
<b>SUBTOTAL (DIVISÃO):</b>					<b>54.430.974,83</b>
<b>9</b>	<b>SERVIÇOS EXTERNOS</b>				
<b>09.01</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
09.01.01	Pavimentação intertravada de blocos de concreto retangulares e = 8 cm, assentados sobre coxim de areia	M2	8.685,03	145,94	1.267.533,23
09.01.02	Placa de sinalização viária permanente (chapa refletiva)	M2	1,20	412,57	495,08
09.01.03	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	3,00	42,15	126,46
09.01.04	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	25,00	22,97	574,25
09.01.05	COLCHAO DE AREIA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA	M3	868,50	164,17	142.582,93
09.01.06	MEIO-FIO E SARJETA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,45 M BASE X 0,30 M ALTURA, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	M	241,00	119,28	28.746,45
09.01.07	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	72,30	3,88	280,78
09.01.08	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	141,00	974,68	137.430,08
09.01.09	PÁRA RODAS	UN	12,00	1.674,45	20.093,37
<b>SUBTOTAL (DIVISÃO):</b>					<b>1.597.862,63</b>
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				
10.01	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	40,00	175,41	7.016,50
10.02	ARREMATES E RETOQUES	H	200,00	44,32	8.863,26
10.03	CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PERMANENTE	H	540,00	21,44	11.578,24
10.04	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	H	40,00	152,96	6.118,25
<b>SUBTOTAL (DIVISÃO):</b>					<b>33.576,25</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>66.892.917,92</b>

ROBERTO LEANDRO DE CARVALHO  
 Assinado de forma digital por ROBERTO LEANDRO DE CARVALHO  
 GARCIA:0233396217  
 8  
 Dados: 2022.07.07 17:55:51 -03'00'  
 EMPRESA: MEDIAL BRASIL S.A  
 CNPJ: 27.229.900/0020-24

**PHARMARON**

Data:05/07/2022

**OBRA : PARQUE FABRIL**  
**ORÇAMENTO : ORÇAMENTO DE VIABILIDADE**  
**LOCAL : PORTO VELHO - RO**

<b>1 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A PRODUÇÃO</b>					
01.02	AUTOCLAVE	UN	2,00	2.450.000,00	<b>4.900.000,00</b>
01.03	EMPACOTADORA - FIM DE LINHA - RAUMAK	UN	2,00	1.500.000,00	<b>3.000.000,00</b>
01.04	MÁQUINA DE ENVASE ROTATIVA COM CAPACIDADE DE 10.000 FRASCOS/HORA (GRANDE VOLUME)	UN	1,00	24.653.040,00	<b>24.653.040,00</b>
01.05	MÁQUINA DE ENVASE ROTATIVA COM CAPACIDADE DE 20.000 FRASCOS/HORA (PEQUENO VOLUME)	UN	1,00	21.823.000,00	<b>21.823.000,00</b>
01.06	BALANÇA E LEITOR PARA SALA DE MANIPULAÇÃO	UN	2,00	60.000,00	<b>120.000,00</b>
01.07	ABASTECEDOR AUTOMÁTICO DE POLIETILENO	UN	4,00	150.000,00	<b>600.000,00</b>
01.08	BANDEJAS EM INOX	UN	500,00	3.600,00	<b>1.800.000,00</b>
01.09	ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE FRASCOS MARCA QUALITY	UN	2,00	1.200.000,00	<b>2.400.000,00</b>
01.10	CODIFICADORA DE ROTULOS - Videojet/Domino	UN	4,00	100.000,00	<b>400.000,00</b>
01.11	MOLDES DE 100ml	UN	8,00	212.500,00	<b>1.700.000,00</b>
01.12	TELEVISORES 42" PARA CONTROLE DA PRODUÇÃO	UN	4,00	1.499,00	<b>5.996,00</b>
01.13	STRECHADEIRA	UN	2,00	40.000,00	<b>80.000,00</b>
01.14	CÉLULA ROBÓTICA STAUBLI	UN	2,00	2.500.000,00	<b>5.000.000,00</b>
01.16	TERMOCOMPRESSOR 6.000I PARA GERAR ÁGUA API PARA TODA A FABRICA	UN	1,00	5.700.000,00	<b>3.700.000,00</b>
01.17	CALDEIRA	UN	2,00	1.300.000,00	<b>2.600.000,00</b>
<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>					<b>72.782.036,00</b>

**Obs:** considerando 2 linhas de produção grande volume e pequeno

ROBERTO LEANDRO DE CARVALHO  
Assinado de forma digital por ROBERTO LEANDRO DE CARVALHO GARCIA:02333962178  
GARCIA:02333962178 Dados: 2022.07.07 17:54:50 -03'00'

EMPRESA: MEDIAL BRASIL S.A  
CNPJ: 27.229.900/0020-24

**PHARMARON**

Data:05/07/2022

**OBRA : PARQUE FABRIL**  
**ORÇAMENTO : ORÇAMENTO DE VIABILIDADE**  
**LOCAL : PORTO VELHO - RO**

**CONTROLE DE QUALIDADE**

Laboratório	Ambiente	Equipamento	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Físico-químico	Sala Administrativa	Computador	7	R\$ 3.541,00	R\$ 24.787,00
	Sala de Lavagem	Ultrapurificador de água	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
		Estufa para secagem de vidrarias	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
	Sala de T.O.C	T.O.C com impressora portátil	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
	Sala Quente	Capela com Exaustão para equipamentos	3	R\$ 75.000,00	R\$ 225.000,00
		Mufla	1	R\$ 850,00	R\$ 850,00
		Banho de Ultrassom	2	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
		Ponto de Fusão	1	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00
		Dessecação a Vácuo com Bomba	1	R\$ 850,00	R\$ 850,00
		Titulador Potenciométrico	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
		Karl Fischer	1	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00
		Manta aquecedora	4	R\$ 1.850,00	R\$ 7.400,00
		Fotômetro com computador e bomba	1	R\$ 6.750,00	R\$ 6.750,00
		Agitador magnético com aquecimento	6	R\$ 5.850,00	R\$ 35.100,00
		Sala de Pesagem	Balança Analítica 5 casas	1	R\$ 850,00
	Balança Analítica 4 casas		3	R\$ 850,00	R\$ 2.550,00
	Sala de Cromatografia	HPLC	3	R\$ 850,00	R\$ 2.550,00
		Computador	2	R\$ 3.541,00	R\$ 7.082,00
		Impressora para HPLC	1	R\$ 1.349,00	R\$ 1.349,00
		Espectrofotômetro com 1 computador	1	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
	Área Circulação Comum	Computador para impressão de laudos	2	R\$ 3.541,00	R\$ 7.082,00
		Contador de Partículas com 1 computador	1	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
		Raman	2	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00
		pHmetro	2	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00
		Condutímetro	2	R\$ 950,00	R\$ 1.900,00
		Refrigerador	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
		Impressora	1	R\$ 1.349,00	R\$ 1.349,00
Polarímetro com 1 computador		1	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00	
Chuveiro lava olhos FQ		1	R\$ 850,00	R\$ 850,00	
P&D	Laboratório P&D I	Agitador com aquecimento	1	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00
	Laboratório P&D II	Seladora de ampolas	1	R\$ 380,00	R\$ 380,00
	Sala de Estabilidade Acelerada	Câmara de Estabilidade Acelerada	2	R\$ 31.000,00	R\$ 62.000,00
		Osmose	2	R\$ 24.000,00	R\$ 48.000,00
		Câmara de Fotoestabilidade	1	R\$ 1.680,00	R\$ 1.680,00
Área Externa de Acesso	Área Externa de Acesso	Bebedouro	1	R\$ 899,00	R\$ 899,00
		Pass Through de Entrada	1	R\$ -	R\$ -
	Sala de Endotoxina	Vortex	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
		Refrigerador	2	R\$ 3.500,00	R\$ 7.000,00
		Cinético com 1 computador	2	R\$ 5.500,00	R\$ 11.000,00
	Área de Circulação Comum	Refrigerador	3	R\$ 2.500,00	R\$ 7.500,00
		Ultra Freezer	1	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
		pHmetro	1	R\$ 850,00	R\$ 850,00
		Armário com Exaustão para Armazenamento	2	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
		Incubadora de Bioindicador	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
		Contador de colônia	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
		Computador para impressão de laudos	2	R\$ 3.541,00	R\$ 7.082,00
		Impressora	1	R\$ 1.349,00	R\$ 1.349,00
		Microscópio	2	R\$ 1.540,00	R\$ 3.080,00
	Câmera UV	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	
	Chuveiro lava olhos MB	2	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00	

<b>Microbiológico</b>	Sala de Teste de Esterilidade	Pass Through de Entrada/Saída de Amostras		R\$	-	
		Balança	1	R\$	950,00	R\$ 950,00
		Cabine de Fluxo Laminar	1	R\$	150.000,00	R\$ 150.000,00
	Sala Bacteriológica	Pass Through de Entrada/Saída de Amostras		R\$	-	
		Banho-Maria	1	R\$	900,00	R\$ 900,00
		Cabine Bacteriológica	1	R\$	150.000,00	R\$ 150.000,00
		Vortex	1	R\$	75.000,00	R\$ 75.000,00
	Sala de Lavagem	Autoclave	1	R\$	300.000,00	R\$ 300.000,00
		Estufa de secagem de vidraria	1	R\$	3.500,00	R\$ 3.500,00
	Sala Administrativa	Computador	4	R\$	3.541,00	R\$ 14.164,00
	Sala de Estufas	BOD com Temperatura de 22,5°C ± 2,5°C	10	R\$	2.500,00	R\$ 25.000,00
		BOD com Temperatura de 32,5°C ± 2,5°C	12	R\$	2.500,00	R\$ 30.000,00
		Estufa de Bacteriológica	2	R\$	75.000,00	R\$ 150.000,00
		Estufa de Cultura	4	R\$	1.500,00	R\$ 6.000,00
	Sala de Pesagem	Balança	1	R\$	450,00	R\$ 450,00
	Sala de preparação de meios	Microondas	2	R\$	899,00	R\$ 1.798,00
		Ultrapurificador de águas	1	R\$	3.500,00	R\$ 3.500,00
	Sala de Esterilização	Autoclave	1	R\$	300.000,00	R\$ 300.000,00
		Estufa de Despirogenização	1	R\$	3.500,00	R\$ 3.500,00
	<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 1.742.881,00</b>

OBS: os Pass Throughs foram considerados no orçamento da obra civil

EMPRESA: MEDIAL BRASIL S.A  
CNPJ: 27.229.900/0020-24

**ROBERTO  
LEANDRO DE  
CARVALHO**  
GARCIA:023339  
62178

Assinado de forma digital por ROBERTO LEANDRO DE CARVALHO  
GARCIA:02333962178  
Dados: 2022.07.07 17:52:42 -03'00'



Data:05/07/2022

**PHARMARON**

**OBRA : PARQUE FABRIL**  
**ORÇAMENTO : ORÇAMENTO DE VIABILIDADE**  
**LOCAL : PORTO VELHO - RO**

ITEM	MARCENARIA E MOBILIÁRIO				
1	MESAS SALA DE REUNIÕES 3,20mX1,50m	UN	2,00	6.768,29	<b>13.536,58</b>
2	MESA REFEITÓRIO EM MDF 1,00mX1,60m	UN	9,00	1.349,10	<b>12.141,90</b>
3	CADEIRA UNI GIRATORIA TELA CINZA	UN	42,00	1.116,24	<b>46.882,08</b>
4	CADEIRA GRUVYER EM POLIPROPILENO - CORES CONFORME PROJETO	UN	50,00	475,00	<b>23.750,00</b>
5	MESA PLATAFORMA VERSATILE DUPLA 12 POSTOS 1,0X1,40	UN	3,00	15.755,76	<b>47.267,28</b>
6	TELEVISOR 55 POLEGADAS	UN	6,00	5.472,00	<b>32.832,00</b>
7	CADEIRA PRESIDENTE	UN	4,00	2.545,00	<b>10.180,00</b>
8	MESA PRESIDENTE	UN	4,00	5.400,00	<b>21.600,00</b>
9	ARMARIO ESCRITORIO	UN	10,00	2.500,00	<b>25.000,00</b>
10	MESA ESCRITÓRIO 1,20X0,60 M	UN	10,00	1.780,00	<b>17.800,00</b>
11	BEBEDOURO	UN	4,00	850,00	<b>3.400,00</b>
12	COMPUTADOR	UN	34,00	3.541,00	<b>120.394,00</b>
13	IMPRESSORA	UN	10,00	1.349,00	<b>13.490,00</b>
14	APARELHAGEM DE SOM PARA REUNIÕES	UN	2,00	9.500,00	<b>19.000,00</b>
16	REFRIGERADOR	UN	6,00	3.545,00	<b>21.270,00</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>428.543,84</b>

ROBERTO LEANDRO DE CARVALHO  
 GARCIA:02333962178  
 78

Assinado de forma digital  
 por ROBERTO LEANDRO  
 DE CARVALHO  
 GARCIA:02333962178  
 Dados: 2022.07.07  
 17:53:33 -03'00'

EMPRESA: MEDIALL BRASIL S.A  
 CNPJ: 27.229.900/0020-24

# **DOCUMENTAÇÃO DA HABILITAÇÃO**

Porto Velho (RO) 07 de Julho 2022

A

Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico – SEDEC  
Palácio Rio Madeira - Ed. Rio Pacaás Novos, 1º Andar Porto Velho, Rondônia

A/C

Secretário: Avenilson Gomes da Trindade

A empresa **MEDIAL BRASIL S.A**, CNPJ: 27.229.900/0020-24, Localizada Rua Dom Pedro II, 637 – 637 – Sala 607 edif. cent. emp. Porto Velho – Bairro Caiari, município de Porto Velho/RO, Ramo de atividade: 21.21-1-01 – Fabricação de medicamentos alopáticos para uso humano, vem através desta encaminhar os itens **DA HABILITAÇÃO** conforme solicitado no Edital de chamamento Público Nº 001-2022-CEAJ-CONSIC-SEDEC-RO:

Os documentos necessários à **HABILITAÇÃO** das empresas interessadas constam no Anexo Único do Decreto n. 21.674/2017, quais sejam:

I - Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ;

*R: Segue em anexo Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica da Empresa MEDIAL BRASIL S.A. CNPJ: 27.229.900/0020-24, filial em implantação no município de Porto Velho/RO.*

II - Registro comercial, no caso de empresa individual;

*R: A Empresa MEDIAL BRASIL S.A. CNPJ: 27.229.900/0020-24 não se enquadra como empresa Individual por ser LTDA.*

III - Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor devidamente registrado, em se tratando de sociedade comercial e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documento de eleição de seus administradores;

*R: Segue em anexo ata de reunião ocorrida em 31/03/2022 com atualização da direção técnica, ata de reunião ocorrida em 01/04/2022 alteração do endereço da filial de Goiânia e ATA DE REUNIÃO OCORRIDA EM 24/06/2022 CRIAÇÃO DA FILIAL DE PORTO VELHO/RO atas devidamente registradas da Empresa MEDIAL BRASIL S.A. CNPJ: 27.229.900/0020-24.*

IV - Prova de inscrição no Cadastro Geral de Contribuintes (CGC) ou Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

*R: Segue em anexo Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica da Empresa MEDIAL BRASIL S.A. CNPJ: 27.229.900/0020-24 para a comprovação.*

V - Comprovante de integralização do capital social;

*R: Segue em anexo a ATA de Assembleia ordinária com data de 02/04/2021 da Empresa MEDIAL BRASIL S.A. CNPJ: 27.229.900/0020-24 devidamente registrada para comprovação da integralização do Capital Social.*

VI - Certidão emitida pelo Sistema Integrado de Informações sobre Operações Interestaduais com Mercadorias e Serviços - SINTEGRA;

*R: Segue em anexo a Certidão Emitida pelo Sistema Integrado de Informações Sobre Operações Interestaduais com Mercadorias e Serviços- SINTEGRA da Empresa MEDIAL BRASIL S.A. CNPJ: 27.229.900/0020-24.*

VII - Certidões de débitos junto ao INSS e ao FGTS;

*R: Tendo em vista que a empresa MEDIAL BRASIL S.A. CNPJ: 27.229.900/0020-24 está em fase de implantação de suas atividades no município de Porto Velho segue em anexo comprovante do FGTS onde a empresa ainda não se encontra cadastrada bem como a carta justificativa devidamente assinada para apreciação e certidão Negativa de débitos unificada junto ao INSS da Matriz e filiais com validade até 02/01/2023.*

VIII - Certidões de regularidade com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal da sede da empresa, sendo que a regularidade fiscal municipal será comprovada através de certidão negativa de débitos relativa a "tributos diversos";

*R: Segue em anexo a Certidão Negativa de Débitos relativo aos Tributos Federais com validade até a data de 31/12/2022, Certidão Negativa de Tributos Estaduais com validade até a data de 02/10/2022 e carta justificativa da Certidão Negativa de Tributos Municipais da Empresa MEDIAL BRASIL S.A. CNPJ: 27.229.900/0020-24 e*

*Certidão Negativa de Tributos Estaduais do Presidente Sr. Roberto Leandro de Carvalho Garcia da Empresa MEDIAL BRASIL S.A. CNPJ: 27.229.900/0020-24 com validade até a data de 19/09/2022*

IX - Certidão negativa de falência ou concordata, expedida pelo distribuidor do Foro da sede da empresa;

*R: Segue em anexo a Certidão de Distribuição Ações de falência, Concordata, recuperação judicial e Extrajudicial e Juizados Especiais (1º grau) com validade até a data de 05/08/2022 da Empresa MEDIAL BRASIL S.A. CNPJ: 27.229.900/0020-24.*

X - Certidão negativa de Ações Judiciais dos Sócios da empresa;

*R: Segue em anexo Certidão negativa de Ações Judiciais do Presidente Sr. Roberto Leandro de Carvalho Garcia com validade até a data de 21/09/2022.*

XI - Certidão negativa de protesto dos sócios e da empresa emitida pelos Cartórios de protesto de residência/sede e da capital Porto Velho/RO;

*R: Segue em anexo carta justificativa devidamente assinada das certidões Negativa de Protestos dos cartórios de Protesto da Capital de Porto Velho da Empresa e sócios.*

*Onde a empresa esclarece que não está apresentando as certidões tendo em vista que a empresa está em fase de implantação de suas atividades no Município de Porto Velho/RO, conforme consta no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica a abertura da Filial em Porto Velho/RO ocorreu na data de 01/07/2022 e está sendo providenciado a documentação.*

XII - Documentos pessoais dos sócios, especialmente RG, CPF e comprovante de residência;

*R: Segue em anexo Cópia da CNH, certidão de Casamento e Comprovante de endereço do Presidente da Empresa Roberto Leandro de Carvalho Garcia.*

XIII - Declaração do empresário de que, pelo menos, 50% (cinquenta por cento) da mão-de-obra utilizada no empreendimento será oriunda do Estado de Rondônia;

*R: Segue em anexo a Declaração da Empresa MEDIAL BRASIL S.A. CNPJ: 27.229.900/0020-24 onde declara que pelo menos 50 % da mão-de-obra utilizada na empresa será oriunda do Estado de Rondônia devidamente assinada pelo presidente da empresa Roberto Leandro de Carvalho Garcia.*

XIV - Declaração de pleno conhecimento da área do Distrito Industrial, sua localização e possibilidades físicas operacionais, assinada pelo representante da empresa interessada;

*R: Segue em anexo a Declaração da Empresa MEDIAL BRASIL S.A. CNPJ: 27.229.900/0020-24 onde declara ter pleno conhecimento da área do Distrito Industrial, sua localização e possibilidades físicas operacionais devidamente assinada pelo presidente da empresa Roberto Leandro de Carvalho Garcia.*

XV - Declaração expressa do responsável pela empresa interessada de que tanto a empresa quanto o declarante não foram declarados inidôneos para licitarem ou contratarem com o Poder Público, nos termos do Art. 87, inciso IV, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações;

*R: Segue em anexo a Declaração do Presidente Roberto Leandro de Carvalho Garcia da empresa MEDIAL BRASIL S.A. CNPJ: 27.229.900/0020-24 onde declara que tanto a empresa quanto o declarante não foram declarados inidôneos devidamente assinadas.*

XVI - Declaração do proprietário ou sócios da empresa de que não são sócios de pessoa jurídica em processo de concordata ou falência;

*R: Segue em anexo a Declaração do Presidente Roberto Leandro de Carvalho Garcia da empresa MEDIAL BRASIL S.A. CNPJ: 27.229.900/0020-24 onde declara que não pertence a quadro societário de pessoa jurídica em processo de concordância e falência devidamente assinadas.*

XVII - Carta de credenciamento de responsável da empresa perante o processo de seleção das empresas interessadas;

*R: Segue em anexo carta de Credenciamento do Presidente Roberto Leandro de Carvalho Garcia da empresa MEDIAL BRASIL S.A. CNPJ: 27.229.900/0020-24 devidamente assinada.*

XVIII - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

*R: Segue em anexo a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas com validade até a data de 13/12/2022.*

## COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

## Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

 <b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b>		
<b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b>		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>27.229.900/0020-24</b> FILIAL	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>01/07/2022</b>
NOME EMPRESARIAL <b>MEDIALL BRASIL S.A.</b>		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****		PORTE <b>DEMAIS</b>
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>21.21-1-01 - Fabricação de medicamentos alopáticos para uso humano</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDARIAS <b>32.50-7-05 - Fabricação de materiais para medicina e odontologia</b> <b>49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional</b> <b>52.11-7-99 - Depósitos de mercadorias para terceiros, exceto armazéns gerais e guarda-móveis</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>205-4 - Sociedade Anônima Fechada</b>		
LOGRADOURO <b>R DOM PEDRO II, 637</b>	NÚMERO <b>637</b>	COMPLEMENTO <b>SALA 607 EDIF CENT EMP PORTO VELHO</b>
CEP <b>76.801-910</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>CAIARI</b>	MUNICÍPIO <b>PORTO VELHO</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>LEGALIZACAO@KBLCONTABILIDADE.COM.BR</b>		TELEFONE <b>(62) 3088-1706</b>
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>01/07/2022</b>
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **01/07/2022** às **14:43:19** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**

 VOLTAR

 IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).

[Passo a passo para o CNPJ](#)

[Consultas CNPJ](#)

[Estatísticas](#)

[Parceiros](#)

[Serviços CNPJ](#)

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL



**MEDIALL BRASIL S.A.**

**CNPJ/MF 27.229.900/0001-61**

**NIRE: 52300041457**

**Ata de Assembleia Extraordinária realizada em 31 de março de 2022.**

**DATA, LOCAL E HORA**

Aos trinta e um de março de dois mil e vinte e dois, na sede da sociedade Mediall Brasil S.A., Av. Olinda, nº 960, Quadra H4, Lote 01/03, Sala 2.210, Bairro Park Lozandes, Goiânia (GO) Cep: 74.884-120 , reuniram-se as 12 horas , conforme combinação prévia , em primeira convocação;

**PRESENCAS**

Presentes os acionistas representando a totalidade do capital social da Mediall Brasil S.A., os quais assinaram o livro de presença;

**KERNHOLZ S.A**, registrada na JUCEG sob o nº 52300045193 e inscrita no CNPJ (MF) sob nº 15.380.319/0001-67, sediada à Avenida Olinda, nº 960, Sala 2309, Quadra H4, Lote 01/03, Lot Park Lozandes, Goiânia – GO, CEP: 74.884-120, representada por sua administradora **CAMILA RAMOS DE CAMPOS**, brasileira, solteira, Administradora, residente e domiciliado sito a Rua 55, S/Nº, Quadra B14, Lote 13/14/15, Apto.801, Jardim Goiás, CEP: 74.810-230, Goiânia-Go. Nascida aos 17 de agosto de 1983, filiação José Peixoto Campos e Nilva Ramos de Campos. Portadora da Carteira Nacional de Habilitação sob o nº. 02151500784, expedida pelo DETRAN -GO, inscrito no CPF (MF) sob o nº. 002.790.681-74.

**CONVOCAÇÃO**

Dispensada a publicação de Editais em razão de combinação prévia entre os sócios e conforme o disposto no artigo 124 § 4º, da Lei nº 6.404 de 15 de Dezembro de 1976.

**ORDEM DO DIA:**

1) preenchimento da vacância do cargo de diretoria técnica.

## COMPOSIÇÃO DA MESA

Para presidir a reunião, foi eleito por aclamação o **ROBERTO LEANDRO DE CARVALHO GARCIA**, brasileiro, casado sobre o regime de comunhão parcial de bens, administrador, nascido em 10/05/1989, filho de Divino Jose Garcia e Jalmeci Aparecida de Carvalho Garcia, inscrito sob a CNH nº 04195565342 Detran-GO, portador da carteira de identidade 5349812, expedida por SPTC/GO, CPF: Nº 023.339.621-78, residente e domiciliado sito a Rua Tuxaua e Rua Pocema, s/n Qd. 52 Lt. 04/08-16/22 – Bloco 1 – 1303, Parque Amazonas - CEP: 74.840-270 Goiânia-GO, quem ao aceitar a imcumbência, convidou a mim Sr. **SAULO FREIRE MARTINS** Brasileiro, casado sob comunhão parcial de bens, empresário, nascido em 21/05/1986, filho de Salvador Martins e Rosalina Freire Martins. Inscrito no CPF: 009.302.901-27 e portador da Carteira Nacional de Habilitação sob o n. 03421929200 expedida pelo Detran-GO, residente e domiciliado sito na Rua 5 de Julho, S/n, Quadra 14, Lote 01, Jardim Gramado, CEP: 74.583-715, Goiânia-GO para secretariá-lo, no que aceitei. Assim, constituída a mesa, deu-se início aos trabalhos.

**DELIBERAÇÕES:** Constituída a Mesa, declarou o senhor Presidente instalada a Assembleia e determinou o início dos trabalhos vinculados à ordem do dia.

**Quanto ao item 1 da ordem do dia**, inicialmente, declarou o Senhor Presidente da mesa aos presentes, ter recebido do Sr. **ELISANDRO DA CUNHA SOUSA** pedido de renúncia ao cargo de diretor técnico e saída, por motivos pessoais, conforme documento em anexo. Diante deste contexto, os presentes aceitaram a referida renúncia e, ato contínuo, o Sr. Presidente da mesa, em atenção ao que determina o Artigo 9º, combinado com seu parágrafo 4º dos Estatutos Sociais, propos aos presentes a eleição do Sr. **NASSER RODRIGUES TANNUS**, brasileiro, casada sob regime de separação de bens obrigatória, médico, nascido em 03/09/1961, filho de Naim Tannus e Maria Berenice Rodrigues Tannus. Inscrito no CPF: 247.093.951-87 e portador do Carteira de identidade Profissional sob o n. 005687 expedida pelo CRM/GO, residente e domiciliado na Avenida C 182, S/n, Quadra 366, Lote 16 A, Bloco 01, Apto.0102, Jardim América, CEP: 74.275-020, Goiânia-GO, para o cargo de diretor técnico.

O diretor eleito terá mandato de 3 (três) anos que se encerrará em 31/03/2025 e será remunerado com pró-labore de R\$ 1.100,00 (hum mil e cem reais) e conforme estipulações determinadas pelos Estatutos e legislação em vigor. O diretor ora eleito declara, sob as penas da Lei, que não está impedidos de exercer a administração da sociedade por Lei especial, ou em virtude de Condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade, como previsto no § 1º do art. 47 da Lei 6.404/76; que atende ao requisito de reputação ilibada estabelecido pelo § 3º do art. 147 da Lei 6.404/76; e que não ocupa cargo em sociedade

que possa ser considerada concorrente da sociedade, e não tem, nem representam interesses conflitantes com o da sociedade, na forma dos incisos I e II do § 3º do art. 147 da Lei 6.404/76. **O diretor eleito, desde já, são investido em seu respectivo cargo.**

Em seguida , as referidas propostas consubstanciadas nos itens 1 da ordem do dia conforme apresentadas pelo Sr.Presidente da mesa, foram levadas a votação e receberam a aprovação unânime dos presentes.

#### **ENCERRAMENTO:**

Nada mais havendo a tratar, o Sr. Presidente da mesa suspendeu a sessão pelo tempo necessário para a lavratura pela secretária da presente Ata em 1 (uma) via original.

Reaberta a sessão, esta Ata foi lida, conferida e aprovada em todos os seus termos, assinada e rubricada em todas as suas folhas pelos membros da mesa que a conduziu.

#### **DECLARAÇÃO:**

Declaramos sob as penas da Lei que a presente Ata é cópia fiel da original transcrita em livro próprio, sendo autênticas as assinaturas exaradas.

\_\_\_\_\_  
**Presidente da Assembleia**  
**ROBERTO LEANDRO DE CARVALHO GARCIA**

\_\_\_\_\_  
**Secretário da Assembleia**  
**SAULO FREIRE MARTINS**

Goiânia, 31 de março de 2022

À Mediall Brasil S.A.  
CNPJ/MF 27.229.900/001-61  
Goiânia (GO)

Prezados Senhores,

Em razão de motivos pessoais eu Elisandro da Cunha , brasileiro, médico, casado sob o regime parcial de bens, inscrita no cadastro de pessoa física CPF sob o nº 776.749.361-04, portadora da carteira de identidade sob nº 3177844, comunico a minha renúncia, nesta data, dia 31/03/2022, ao cargo de “diretor técnico” desta sociedade, assumido mediante eleição de diretoria ocorrida na data de 31/03/2022.

Agradeço a compreensão de V.Sas. em relação ao assunto e me despeço,

Atenciosamente,

---

Elisandro da Cunha Sousa  
CPF: 776.749.361-04



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MEDIALL BRASIL S.A. consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00930290127	SAULO FREIRE MARTINS
02333962178	ROBERTO LEANDRO DE CARVALHO GARCIA
77674936104	ELISANDRO DA CUNHA SOUSA



CERTIFICO O REGISTRO EM 11/04/2022 11:42 SOB N° 20220561346.  
PROTOCOLO: 220561346 DE 05/04/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12204562151. CNPJ DA SEDE: 27229900000161.  
NIRE: 52300041457. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 31/03/2022.  
MEDIALL BRASIL S.A.

PAULA NUNES LOBO VELOSO ROSSI  
SECRETÁRIA-GERAL  
[www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br](http://www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br)

**MEDIAL BRASIL S.A.**

**CNPJ/MF 27.229.900/0001-61**

**NIRE: 52300041457**

**Ata de Reunião de Diretoria da sociedade realizada em 01 de abril de 2022.**

**DATA, LOCAL E HORA**

Aos primeiros dia de abril de dois mil e vinte dois, na sede da sociedade Mediall Brasil S.A., Av. Olinda, nº 960, Quadra H4, Lote 01/03, Sala 2210, Bairro Park Lozandes, Goiânia (GO) Cep: 74.884-120, reuniram-se as 12 horas, conforme combinação prévia, em primeira convocação;

**PRESENCAS**

Presentes os diretores eleitos da Mediall Brasil S.A., os quais assinaram o livro de presença:

**KERNHOLZ PARTICIPAÇÕES LTDA**, com sede e foro jurídico sito à Avenida Anhanguera nº 10.790, Loja 55 CA, quadra 582, lote B-1, Bairro Aeroviário, Goiânia – GO, CEP: 74.435-300, com contrato social arquivado na Junta Comercial do Estado de Goiás, sob o nº 52205023471 e inscrita no CNPJ (MF) sob nº 15.380.319/0001-67, neste ato, representada por sua sócia administradora **CAMILA RAMOS DE CAMPOS**, brasileira, solteira, Administradora, residente e domiciliado sito a Rua 55, S/Nº, Quadra B14, Lote 13/14/15, Apto.801, Jardim Goiás, CEP: 74.810-230, Goiânia-Go. Nascida aos 17 de agosto de 1983, filiação José Peixoto Campos e Nilva Ramos de Campos. Portadora da Carteira Nacional de Habilitação sob o nº. 02151500784, expedida pelo DETRAN -GO, inscrito no CPF (MF) sob o nº. 002.790.681-74.

**Convocação**

A reunião foi convocada pela diretoria eleita, em razão de combinação prévia, de acordo com os Estatutos Sociais da sociedade

**Ordem do dia:**

1 - Alteração de endereço da filial da sociedade Medial Brasil S/A.

**Composição da Mesa:**

Assumiu a presidência da reunião o Sr. **ROBERTO LEANDRO DE CARVALHO GARCIA**, brasileiro, casado sobre o regime de comunhão parcial de bens, administrador, nascido em 10/05/1989, filho de Divino Jose Garcia e Jalmeci Aparecida de Carvalho Garcia, inscrito sob a CNH nº 04195565342 Detran-GO, portador da carteira de identidade 5349812, expedida por SPTC/GO, CPF: Nº 023.339.621-78, residente e domiciliado sito a Rua Tuxaua e Rua Pocema, s/n Qd. 52 Lt. 04/08-16/22 – Bloco 1 – 1303, Parque Amazonas - CEP: 74.840-270 Goiânia-GO,, e, para secretariá-lo, convidou a mim **RUDSON TEODORO DA SILVA**, brasileiro, casado sob comunhão parcial de bens, administrador, nascido em 02/08/1982, filho de Rubem Teodoro da Silva e Hermínia Evangelista Silva, portador da carteira de identidade 3940676, expedida por DGPC/GO, CPF: Nº 909.063.221-20, e inscrito sob a CNH nº 01991018834, residente e domiciliado sito a Rua Jassytata Qd. 49 Lt. 7 C.1, Jardim Helvécia, CEP: 74.933-590, Aparecida de Goiânia – GO, quem aceitou a incumbência. Assim, constituída a mesa , deu-se início aos trabalhos.

**Deliberações:**

Constituída a Mesa, declarou o senhor Presidente instalada a reunião e determinou o início dos trabalhos vinculados à ordem do dia.

**Quanto ao item 1 da ordem do dia**, inicialmente, explicou o Senhor Presidente a necessidade da mudança de endereço da filial da sociedade para melhor atender o objetivo social da Medial Brasil S.A., Neste contexto de considerações, as análises da situação prosseguiram e os presentes **decidiram pela mudança de endereço da filial da sociedade** no endereço a seguir indicado:

**Novo Endereço da Filial da Medial S.A. :**

**CNPJ FILIAL: 27.229.900/0014-86**

**Goiânia - GO – Avenida A, nº 273, Quadra 19, Lote 18, Sala 02, Jardim Santo Antônio.**

**Cep: 74.853-010, Goiânia – GO.**

**Encerramento:**

Nada mais havendo a tratar, o Presidente da mesa suspendeu a reunião pelo tempo necessário para a lavratura, pela secretária, da presente Ata em 1 (uma) via original.

Reaberta a reunião, esta Ata foi lida, conferida e aprovada em todos os seus termos, assinada e rubricada em todas as suas folhas pelos membros da mesa que a conduziu.

**Declaração:**

Declaramos sob as penas da Lei que a presente Ata é cópia fiel da original transcrita em livro próprio, sendo autênticas as assinaturas exaradas.

---

**Presidente da Assembleia**  
**ROBERTO LEANDRO DE CARVALHO GARCIA**

---

**Secretária da Assembleia**  
**RUDSON TEODORO DA SILVA**





## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MEDIALL BRASIL S.A. consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02333962178	ROBERTO LEANDRO DE CARVALHO GARCIA
90906322120	RUDSON TEODORO DA SILVA



CERTIFICO O REGISTRO EM 27/05/2022 08:12 SOB N° 20220852847.  
PROTOCOLO: 220852847 DE 25/05/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12206772005. CNPJ DA SEDE: 27229900000161.  
NIRE: 52300041457. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 27/05/2022.  
MEDIALL BRASIL S.A.

PAULA NUNES LOBO VELOSO ROSSI  
SECRETÁRIA-GERAL  
[www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br](http://www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br)

**MEDIAL BRASIL S.A.**  
**CNPJ/MF 27.229.900/0001-61**  
**NIRE: 52300041457**

**Ata de Reunião de Diretoria da sociedade realizada em 24 de Junho de 2022.**

**DATA, LOCAL E HORA**

Aos Vinte e quatro dias do mês de junho de dois mil e vinte dois, na sede da sociedade Mediall Brasil S.A., Av. Olinda, nº 960, Sala 2210, Quadra H4, Lote 01/03, Bairro Lot Park Lozandes, Goiânia (GO) Cep: 74.884-120, reuniram-se as 12 horas, conforme combinação prévia, em primeira convocação;

**PRESENÇAS**

Presentes os diretores eleitos da Mediall Brasil S.A., os quais assinaram o livro de presença.

**CONVOCAÇÃO**

A reunião foi convocada pela diretoria eleita, em razão de combinação prévia, de acordo com os Estatutos Sociais da sociedade

**ORDEM DO DIA:**

- a) Inclusão de atividades na matriz;
- b) Constituição de filial da sociedade Medial Brasil S/A em Porto Velho – RO

**COMPOSIÇÃO DA MESA:**

Para presidir a reunião, foi eleito por aclamação **Sr. ROBERTO LEANDRO DE CARVALHO GARCIA**, brasileiro, casado sobre o regime de comunhão parcial de bens, administrador, nascido em 10/05/1989, filho de Divino Jose Garcia e Jalmeci Aparecida de Carvalho Garcia, inscrito sob a CNH nº 04195565342 Detran-GO, portador da carteira de identidade 5349812, expedida por SPTC/GO, CPF: Nº 023.339.621-78, residente e domiciliado sito a Rua Tuxaua e Rua Pocema, s/n Qd. 52 Lt. 04/08-16/22 – Bloco 1 – 1303, Parque Amazonas - CEP: 74.840-270 Goiânia-GO, e, para secretariá-lo, convidou o Sr. **RUDSON TEODORO DA SILVA**, brasileiro, casado sob comunhão parcial de bens, administrador, nascido em 02/08/1982, filho de Rubem Teodoro da Silva e Hermínia Evangelista Silva, portador da carteira de identidade 3940676, expedida por DGPC/GO, CPF: Nº 909.063.221-20, e inscrito sob a CNH nº 01991018834, residente e domiciliado sito a Rua Jassytata Qd. 49 Lt. 7 C.1, Jardim Helvécia, CEP: 74.933-590, Aparecida de Goiânia – GO, quem aceitou a incumbência. Assim, constituída a mesa, deu-se início aos trabalhos.

**DELIBERAÇÕES:**

Constituída a Mesa, declarou o senhor Presidente instalada a reunião e determinou o início dos trabalhos vinculados à ordem do dia. Quanto à ordem do dia, inicialmente, explicou o Senhor Presidente a necessidade de incluir atividades na matriz da Mediall S.A e constituição de nova filial da sociedade para melhor atender o objetivo social da Medial Brasil S.A. , não só em outras regiões no Estado de sua sede , como também , em outros Estados do Brasil.

Neste contexto de considerações, as análises da situação prosseguiram e os presentes decidiram em unanimidade:

a) Pela inclusão de atividades na matriz que passa a ter o seguinte objeto social:

- Desenvolvimento de atividades de atendimentos hospitalares;
- Atividades de atendimentos em pronto socorro e urgência;
- Serviços de diagnóstico por registro gráfico - ECG, EEG e outros exames análogos; (Audiometria, Eletrocardiograma ECG, diagnósticos por registro Gráfico);
- Atividade de medicina ambulatorial com recursos para realização de procedimentos cirúrgicos;
- Atividades de medicina ambulatorial com recursos para realização de exames complementares;
- Ambulatório Odontológico e pronto socorro odontológico
- Serviço de vacinação e imunização humana - Consultoria e assessoria área médica e a saúde.
- Atendimento médico hospitalar psiquiátrico, penitenciário, universitário, público ou particular, Infantil, Maternidade, Casas de Parto, Centro de medicina e preventiva com internação, centros cirúrgicos;
- Atendimento via ambulâncias com UTI móvel
- Serviços de remoção de pacientes
- Serviços anestesistas, medicina do trabalho
- Serviços em laboratórios análises clínicas, patologia clínica, postos de coletas Laboratoriais;
- Serviços de Tomografia computadorizada;
- Serviços Mamografia;
- Serviços de Ressonância Magnética;
- Serviços Diagnósticos por Imagem sem uso de irradiação ionizante, exceto ressonância magnética;
- Serviços de diagnósticos por métodos ópticos e endoscopia e outros exames análogos;
- Serviços de hemoterapia;
- Atividades de Enfermagem;
- Atividades de profissionais da nutrição
- Atividades de psicologia e psicanálise
- Atividades de fisioterapia
- Atividades de terapia ocupacional
- Atividades de fonoaudiologia

- Administração Hospitalar
- Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial
- Atividade de Apoio à Gestão de Saúde
- Atividade de tele atendimento
- Atividade médica ambulatorial restrita as consultas
- Serviço de locação de equipamentos médicos hospitalares;
- Serviço de hemodiálise
- Serviço de terapia ocupacional
- Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
- Limpeza em prédios e em domicílios
- Atividades paisagísticas
- Lavanderias hospitalar
- Serviço de engenharia
- Serviços combinados para apoio a edifícios;
- Atividades de limpeza.
- Serviço de coleta de resíduos perigosos
- Fabricação de medicamentos alopáticos para uso humano;
- Fabricação de materiais para medicina e odontologia;
- Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional;
- Depósitos de mercadorias para terceiros, exceto armazéns gerais e guarda-móveis

**b)** Pela constituição de filial da sociedade Medial Brasil S/A em Porto Velho – RO no endereço a seguir indicado, para funcionamento imediato, sendo que, o objeto social será descrito abaixo e sem destaque de capital:

Avenida Dom Pedro II, N° 637, Sala 607, Edifício Centro Empresarial Porto Velho, Caiari, Porto Velho – RO, CEP: 76.801-910

Objeto Social da Filial:

- Fabricação de medicamentos alopáticos para uso humano;
- Fabricação de materiais para medicina e odontologia;
- Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional;
- Depósitos de mercadorias para terceiros, exceto armazéns gerais e guarda-móveis

**ENCERRAMENTO:**

Nada mais havendo a tratar, o Presidente da mesa suspendeu a reunião pelo tempo necessário para a lavratura, pela secretária, da presente Ata em 1 (uma) via original.

Reaberta a reunião, esta Ata foi lida, conferida e aprovada em todos os seus termos, assinada e rubricada em todas as suas folhas pelos membros da mesa que a conduziu.

**DECLARAÇÃO:**

Declaramos sob as penas da Lei que a presente Ata é cópia fiel da original transcrita em livro próprio, sendo autênticas as assinaturas exaradas.

Goiânia – GO, 24 de Junho de 2022

**ROBERTO LEANDRO DE CARVALHO GARCIA**

**RUDSON TEODORO DA SILVA**



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MEDIALL BRASIL S.A. consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02333962178	ROBERTO LEANDRO DE CARVALHO GARCIA
90906322120	RUDSON TEODORO DA SILVA



CERTIFICO O REGISTRO EM 01/07/2022 13:15 SOB Nº 20221098232.  
PROTOCOLO: 221098232 DE 30/06/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12208493391. CNPJ DA SEDE: 27229900000161.  
NIRE: 52300041457. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 24/06/2022.  
MEDIALL BRASIL S.A.

PAULA NUNES LOBO VELOSO ROSSI  
SECRETÁRIA-GERAL  
[www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br](http://www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br)

## COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

## Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

 <b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b>		
<b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b>		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>27.229.900/0020-24</b> FILIAL	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>01/07/2022</b>
NOME EMPRESARIAL <b>MEDIALL BRASIL S.A.</b>		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****		PORTE <b>DEMAIS</b>
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>21.21-1-01 - Fabricação de medicamentos alopáticos para uso humano</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>32.50-7-05 - Fabricação de materiais para medicina e odontologia</b> <b>49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional</b> <b>52.11-7-99 - Depósitos de mercadorias para terceiros, exceto armazéns gerais e guarda-móveis</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>205-4 - Sociedade Anônima Fechada</b>		
LOGRADOURO <b>R DOM PEDRO II, 637</b>	NÚMERO <b>637</b>	COMPLEMENTO <b>SALA 607 EDIF CENT EMP PORTO VELHO</b>
CEP <b>76.801-910</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>CAIARI</b>	MUNICÍPIO <b>PORTO VELHO</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>LEGALIZACAO@KBLCONTABILIDADE.COM.BR</b>	TELEFONE <b>(62) 3088-1706</b>	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>01/07/2022</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **01/07/2022** às **14:43:19** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

 VOLTAR

 IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).

[Passo a passo para o CNPJ](#)

[Consultas CNPJ](#)

[Estatísticas](#)

[Parceiros](#)

[Serviços CNPJ](#)

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL



**MEDIALL BRASIL S.A.**

**CNPJ/MF 27.229.900/0001-61**

**NIRE: 52300041457**

**Ata nº 04/21**

**Ata de Assembleia extraordinária realizada em 02 de abril de 2021.**

**DATA, LOCAL E HORA**

Em 02 de Abril de 2021, na sede da sociedade Mediall Brasil S.A., Av. Olinda, nº 960, Sala 2.310, Edifício Trade Tower, Bairro Park Lozandes, Goiânia (GO) Cep: 74.884-120, reuniram-se as 12 horas, conforme combinação prévia, em primeira convocação;

**PRESENCAS**

Presentes os acionistas representando a totalidade do capital social com direito a voto da sociedade Mediall Brasil S.A., os quais assinaram o livro de presença;

**HILTON RINALDO SALLES PICCELLI**, brasileiro, médico, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, nascido em 16/06/1967, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da fazenda - "CPF/MF" sob o nº 431.481.581-72, portador da Carteira de Identidade R.G. nº 1.739.602 SSP-GO, inscrito no Conselho Regional de Medicina de Goiás "CRM-GO" sob o nº 7546, residente e domiciliado na Alameda dos Bálsamos, Quadra 03, Lote 05, Jardins Verona, na Cidade de Goiânia, Estado de Goiás, CEP 74.886-008;

**DIMED - DIAGNÓSTICOS E SERVIÇOS MÉDICOS LTDA**, registrada na JUCEG sob o nº 52205023471 e inscrita no CNPJ (MF) sob nº 15.380.319/0001-67, sediada à Avenida Anhanguera nº 10.790, Loja 55 CA, quadra 582, lote B-1, Bairro Aeroviário, Goiânia – GO, CEP: 74.435-300, representada por seu administrador HILTON RINALDO SALLES PICCELLI, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da fazenda - "CPF/MF" sob o nº 431.481.581-72, portador da Carteira de Identidade R.G. nº 1.739.602 SSP-GO

## CONVOCAÇÃO

Dispensada a publicação de Editais em razão de combinação prévia entre os sócios e conforme o disposto no artigo 124 § 4º, da Lei nº 6.404 de 15 de Dezembro de 1976.

### ORDEM DO DIA:

- 1) Autorização para aumento do capital social
- 2) Reforma dos Estatutos Sociais

### COMPOSIÇÃO DA MESA

Para presidir a reunião, foi eleito por aclamação o Sr. **HILTON RINALDO SALLES PICCELLI**, brasileiro, médico, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, nascido em 16/06/1967, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da fazenda - "CPF/MF" sob o nº 431.481.581-72, portador da Carteira de Identidade R.G. nº 1.739.602 SSP-GO, inscrito no Conselho Regional de Medicina de Goiás "CRM-GO" sob o nº 7546, residente e domiciliado na Alameda dos Bálsamos, Quadra 03, Lote 05, Jardins Verona, na Cidade de Goiânia, Estado de Goiás, CEP 74.886-008, quem ao aceitar a imcumbência, convidou a mim **CAMILA RAMOS DE CAMPOS**, brasileira, solteira, adminsitadora, portadora da cedula de identidade nº 4508638 e inscrita no CPF/MF nº 002.790.681-74 , residente e domiciliada na Rua 61 N 60 Apto. 801 , Residencial Fraternité , Bairro : Jardim Goiás , Goiânia – GO , Cep 74810-230 , para secretariá-lo , no que aceitei. Assim, constituída a mesa , deu-se início aos trabalhos.

**DELIBERAÇÕES** Constituída a Mesa, declarou o senhor Presidente instalada a Assembleia e determinou o início dos trabalhos vinculados à ordem do dia.

**Quanto ao item 1 da ordem do dia**, explanou o Senhor Presidente da mesa aos presentes a necessidade da sociedade em buscar novos investidores e aumentar o capital social da sociedade para fazer frente ao financiamento do seu crescimento durante os próximos anos e atender as novas demandas surgidas na área da saúde da população, ao longo deste período de pandemia que vive o Brasil e o mundo. Neste contexto, os presentes deliberaram por unanimidade fixar **o capital autorizado da sociedade Mediall Brasil S.A. em R\$ 24.000.000,00 ( vinte e quatro milhões de reais )**, independente de reformas estatutárias,

conforme previsto no Art.168 da Lei 6.404/76, sendo que a deliberação das emissões das ações nominativas , ordinárias e/ou preferenciais até o limite do capital autorizado estabelecido, poderá ser tomada pelo Conselho de Administração da sociedade, mediante declaração formal que ateste o aumento, dispensada a realização de assembleia geral. O direito de preferencia dos acionistas será respeitado quando as ações forem colocadas por valor inferior ao patrimônio líquido da sociedade, bem como, de acordo com os termos e condições expressos nos estatutos da sociedade.

**Quanto ao item 2 da ordem do dia** , declarou o Senhor Presidente da mesa aos presentes a ratificação dos Estatutos sociais da sociedade em vigor , em todas as suas cláusulas e termos atuais, exceto quanto à redação do Artigo 5º dos Estatutos Sociais , o qual passaria a ter o seguinte novo texto :

Abre aspas

**ART. 5º** - O Capital social totalmente integralizado é de R\$ 6.379.628,00 (seis milhões, trezentos e setenta e nove mil , seiscientos e vinte e oito reais), dividido em 3.189.814 (três milhões cento e oitenta e nove mil oitocentos e quatorze ) ações nominativas ordinárias e 3.189.814 (três milhões cento e oitenta e nove mil oitocentos e quatorze ) ações nominativas preferenciais , todas com o valor unitário de R\$ 1,00 (hum real), indivisíveis perante a sociedade, assinadas por dois diretores , ou por um diretor e um procurador legalmente constituído.

**§ 1º** - O capital social poderá ser aumentado sempre que a administração da sociedade julgar conveniente até o limite do capital autorizado, ou por intermédio de assembleia geral extraordinária, convocada nos termos dos estatutos da sociedade, da seguinte forma:

- a) Pela emissão de novas ações, subscritas mediante pagamento com prazo de até 180 dias, ou via aplicação das reservas da sociedade ou capitalização dos lucros, ou ainda por debêntures conversíveis, partes beneficiárias conversíveis, bônus de subscrição, bens e créditos, ou por quaisquer outros meios, suscetíveis de avaliação em dinheiro, a juízo da administração da sociedade e/ou da Assembleia Geral Extraordinária;
- b) Pelo aumento do valor nominal das ações existentes, ou quantidade nominal das ações existentes, resultante quer da incorporação de bens e créditos, quer da aplicação das reservas da sociedade, capitalização dos lucros ou ainda por quaisquer outros meios, suscetíveis de avaliação em dinheiro, a juízo da administração da sociedade e/ou Assembleia Geral Extraordinária.

- c) O aumento do capital até o limite do capital autorizado estabelecido, poderá ser tomada pelo Conselho de Administração da sociedade, mediante declaração formal que ateste o aumento, dispensada a realização de assembleia geral.

§ 2º - Na hipótese de aumento de capital, os acionistas terão prazo de 30 (trinta) dias a contar da data da assembleia que deliberou o aumento, para o exercício de seu direito de preferência para subscrição de ações.

§ 3º - Na hipótese de desistência expressa desse direito, ou após a decorrência do prazo previsto no § 2º, a preferência para subscrição das ações correspondentes será transferida aos demais acionistas, ou novos acionistas, observada a proporcionalidade do capital subscrito.

§ 4º - As ações são nominativas e sua propriedade será presumida pela anotação nos livros sociais pertinentes, sendo permitida a emissão de cautelas ou certificados, representativos de ações assinadas por dois diretores ou, por um diretor e um procurador legalmente constituído.

§ 5º - As ações e os direitos delas decorrentes se sujeitarão a acordo de acionistas, consoante previsão do art. 118, da Lei 6.404/1976, caso venha a existir. Igualmente, poderão existir acordos parassociais a estabelecer compromissos e relacionamentos especiais entre os acionistas.

Fecha aspas

Em seguida, as referidas propostas consubstanciadas nos itens 1 e 2 da ordem do dia conforme apresentadas pelo Sr. Presidente da mesa, foram levadas à votação e receberam a aprovação unânime dos presentes.

#### **ENCERRAMENTO:**

Nada mais havendo a tratar, o Sr. Presidente da mesa suspendeu a sessão pelo tempo necessário para a lavratura pela secretária da presente Ata em 1 (uma) via original.

Reaberta a sessão, esta Ata foi lida, conferida e aprovada em todos os seus termos, assinada e rubricada em todas as suas folhas pelos membros da mesa que a conduziu.

**DECLARAÇÃO:**

Declaramos sob as penas da Lei que a presente Ata é cópia fiel da original transcrita em livro próprio, sendo autênticas as assinaturas exaradas.

---

**Presidente da Assembleia**

**HILTON RINALDO SALLES PICCELLI**

---

**Secretário da Assembleia**

**CAMILA RAMOS DE CAMPOS**

**Acionistas presentes na AGE de 02/04/21 :**

---

**HILTON RINALDO SALLES PICCELLI**

---

**DIMED - DIAGNÓSTICOS E SERVIÇOS MÉDICOS LTDA,**

Repr. Legal: Camila Ramos de Campos



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MEDIALL BRASIL S.A. consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00279068174	CAMILA RAMOS DE CAMPOS
43148158172	HILTON RINALDO SALLES PICCELLI



CERTIFICO O REGISTRO EM 26/11/2021 07:51 SOB Nº 20216866910.  
PROTOCOLO: 216866910 DE 16/11/2021.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12108650438. CNPJ DA SEDE: 27229900000161.  
NIRE: 52300041457. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 26/11/2021.  
MEDIALL BRASIL S.A.

PAULA NUNES LOBO VELOSO ROSSI  
SECRETÁRIA-GERAL  
[www.portaldoemprededorgoiano.go.gov.br](http://www.portaldoemprededorgoiano.go.gov.br)



## CONSULTA PÚBLICA À REDESIM DE RONDÔNIA

Data e Hora: 04/07/2022

IDENTIFICAÇÃO			
C.P.F/C.N.P.J:	27.229.900/0020-24	Inscrição Estadual:	00000006391788
Nire:	11900250398	Licença Bombeiros:	
Insc.Municipal(ISS):		Insc. Imobiliária :	
Nr. Alvara Municipal:		Lic. Ambiental Est.:	
Lic. Vigilância Sanit.		Lic. Ambiental Munc.:	
Razão Social:	MEDIALL BRASIL S.A.		
Nome Fantasia:	MEDIALL BRASIL GESTAO EM SAUDE		
Utilização do Estabelecimento:	06 - OUTRAS		
ENDEREÇO DA EMPRESA			
Endereço:	CRATO -DOM PEDRO II, 637		
Complemento:	SALA 607 EDIF CENT EMP PO		
Bairro:	CAIARI	Número:	637
Município:	PORTO VELHO	CEP:	76801910
UF:	RO		
ENDEREÇO DE CORRESPONDÊNCIA			
Endereço:	DOM PEDRO II, 637,		
Bairro:	CAIARI		
Município:	PORTO VELHO	Distrito:	
Telefone:	35151280	UF:	RO
Fax:		CEP:	76801910
E-mail:	LEGALIZACAO@KBLCONTABILIDADE.COM.BR		
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES			
Regime de Pagamento:	001-REGIME NORMAL		
Situação Cadastral Vigente:	HABILITADO	Data:	01/07/2022
Situação do Contribuinte:	ATIVO		
Data Início Atividade:	01/07/2022		
Código da Atividade Principal:	2121101		
Descrição da Atividade:	FABRICACAO DE MEDICAMENTOS ALOPATICOS PARA USO HUMANO		
Usuário de PED ?:	Sim - Livros fiscais		
Regime de Apuração do ICMS:	Documentos fiscais emitidos geram crédito ao destinatário		
Situação da NFe:	NÃO CREDENCIADO		
ATIVIDADES SECUNDÁRIAS			
3250705   FABRICACAO DE MATERIAIS PARA MEDICINA E ODONTOLOGIA			
4930202   TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS,INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL			
5211799   DEPOSITOS DE MERCADORIAS PARA TERCEIROS, EXCETO ARMAZENS GERAIS E GUARDA-MOVEIS			
CONTADOR OU ORGANIZAÇÃO CONTÁBIL			
C.P.F / C.N.P.J	530.527.491-53	Nr. CRC:	GO00990407
Nome/Razão Social:	IVAN CARLOS DE LIMA		
ENDEREÇO DO CONTADOR			
Endereço:	C184		
Bairro:	JARDIM AMERICA	CEP:	74275220
Município:	GOIANIA	UF:	GO
Telefone:	35151280	Fax:	
E-mail	LEGALIZACAO@KBLCONTABILIDADE.COM.BR		
<b>Código do Regime</b>	<b>Regime Especial</b>		



# Situação de Regularidade do Empregador

Inscrição (CNPJ ou CEI): 27.229.900/0020-24

Empregador não cadastrado.

Para cadastrá-lo dirija-se a uma das [Agências da CAIXA](#) munido dos documentos de constituição da empresa.

Voltar

O uso destas informações para os fins previstos em lei deve ser precedido de verificação de autenticidade no site da Caixa: [www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)



## JUSTIFICATIVA CERTIDÃO FGTS

A empresa **MEDIALL BRASIL S.A**, CNPJ: 27.229.900/0020-24, Localizada Rua Dom Pedro II, 637 – 637 – Sala 607 edif. cent. emp. Porto Velho – Bairro Caiari, município de Porto Velho/RO, Ramo de atividade: 21.21-1-01 – Fabricação de medicamentos alopáticos para uso humano, vêm através deste encaminhar Projeto Básico – Estudo de Viabilidade Econômica com o objetivo de pleitear terrenos junto ao Governo do Estado de Rondônia conforme Edital de chamamento público N° 001/2022/CEAJ/CONSID-SEDEC/RO, **PARA IMPLANTAÇÃO DE SUAS ATIVIDADES** no município de Porto Velho/RO, vem através desta prestar esclarecimentos quanto a apresentação da Certidão Negativa do FGTS constando empregador não cadastrado conforme segue:

- Tendo em vista que a empresa está em fase de implantação no Município de Porto Velho/RO, ainda não efetuou o cadastro junto as Agências da Caixa Econômica Federal conforme consta no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica a abertura da Filial em Porto Velho/ RO ocorreu na data de 01/07/2022 e está sendo providenciado a documentação.

Nestes termos, certo de vossa atenção a este pedido, expressamos gestos de cordiais saudações e agradecimentos, colocando-nos a vossa inteira disposição para melhores esclarecimentos.

Porto Velho/ RO, 07 de Julho de 2022

ROBERTO  
LEANDRO DE  
CARVALHO  
GARCIA:02333962  
178

Assinado de forma digital  
por ROBERTO LEANDRO  
DE CARVALHO  
GARCIA:02333962178  
Dados: 2022.07.07  
17:44:58 -03'00'

**EMPRESA: MEDIALL BRASIL S.A**  
**CNPJ: 27.229.900/0020-24**



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

CNPJ: 27.229.900/0020-24

Certidão nº: 21200810/2022

Expedição: 06/07/2022, às 10:50:05

Validade: 02/01/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que o CNPJ sob o nº **27.229.900/0020-24**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

Certidão expedida sem indicação do nome/razão social, tendo em vista que o CPF/CNPJ consultado não figura na última versão da base de dados da Receita Federal do Brasil - RFB enviada ao Tribunal Superior do Trabalho - TST. Para saber a situação desse CPF/CNPJ, consulte o sítio da RFB ([www.receita.fazenda.gov.br](http://www.receita.fazenda.gov.br)).

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**  
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA  
ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: MEDIALL BRASIL S.A.**  
**CNPJ: 27.229.900/0001-61**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 10:11:08 do dia 04/07/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 31/12/2022.

Código de controle da certidão: **7AD7.79D1.FD7B.E7C4**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**Governo do Estado de Rondônia**  
**Secretaria de Estado de Finanças**  
**Coordenadoria da Receita Estadual**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS ESTADUAIS**

Certidão Número: **20225300330030**  
Código de Controle: **300330030**  
Inscrição Estadual: **00000006391788**  
CNPJ/CPF:  
Nome ou Razão Social: **MEDIALL BRASIL S.A.**

Ressalvado seu direito de cobrar quaisquer valores de responsabilidade do sujeito passivo acima que vierem a ser apurados, a Fazenda Pública do Estado de Rondônia, após verificar seus assentamentos, certifica, para o fim abaixo especificado, que na presente data **NÃO CONSTAM** débitos vencidos do interessado relativos a tributos estaduais, ou a créditos inscritos na Dívida Ativa Tributária do Estado.

Finalidade...: **PARTICIPAÇÃO EM PROCESSO LICITATÓRIO**  
Emitida em.: **04/07/2022 12:29:48**  
Validade.....: **02/10/2022**

Certidão emitida com base na Instrução Normativa Nº 12/2021/GAB/CRE



Imprimir

Fechar Janela

## JUSTIFICATIVA CERTIDÃO FGTS

A empresa **MEDIALL BRASIL S.A**, CNPJ: 27.229.900/0020-24, Localizada Rua Dom Pedro II, 637 – 637 – Sala 607 edif. cent. emp. Porto Velho – Bairro Caiari, município de Porto Velho/RO, Ramo de atividade: 21.21-1-01 – Fabricação de medicamentos alopáticos para uso humano, vêm através deste encaminhar Projeto Básico – Estudo de Viabilidade Econômica com o objetivo de pleitear terrenos junto ao Governo do Estado de Rondônia conforme Edital de chamamento público Nº 001/2022/CEAJ/CONSIC-SEDEC/RO, **PARA IMPLANTAÇÃO DE SUAS ATIVIDADES** no município de Porto Velho/RO, vem através desta prestar esclarecimentos quanto a apresentação da *Certidão Negativa de Tributos Municipais e da Certidão negativa de protesto dos sócios e da empresa emitida pelos Cartórios de protesto de residência/sede e da capital Porto Velho/RO conforme segue:*

- Tendo em vista que a empresa está em fase de implantação no Município de Porto Velho/RO, conforme consta no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica a abertura da Filial em Porto Velho/ RO ocorreu na data de 01/07/2022 e está sendo providenciado a documentação.

Nestes termos, certo de vossa atenção a este pedido, expressamos gestos de cordiais saudações e agradecimentos, colocando-nos a vossa inteira disposição para melhores esclarecimentos.

Porto Velho/ RO, 07 de Julho de 2022

ROBERTO  
LEANDRO DE  
CARVALHO  
GARCIA:023339  
62178

Assinado de forma  
digital por ROBERTO  
LEANDRO DE  
CARVALHO  
GARCIA:02333962178  
Dados: 2022.07.07  
17:45:39 -03'00'

**EMPRESA: MEDIALL BRASIL S.A**  
**CNPJ: 27.229.900/0020-24**



**Governo do Estado de Rondônia**  
**Secretaria de Estado de Finanças**  
**Coordenadoria da Receita Estadual**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS ESTADUAIS**

Certidão Número: **20225300317338**  
Código de Controle: **300317338**  
Inscrição Estadual:  
CNPJ/CPF: **02333962178**  
Nome ou Razão Social: **Não inscrito na SEFIN/RO**

Ressalvado seu direito de cobrar quaisquer valores de responsabilidade do sujeito passivo acima que vierem a ser apurados, a Fazenda Pública do Estado de Rondônia, após verificar seus assentamentos, certifica, para o fim abaixo especificado, que na presente data **NÃO CONSTAM** débitos vencidos do interessado relativos a tributos estaduais, ou a créditos inscritos na Dívida Ativa Tributária do Estado.

A pessoa física ou jurídica que não exerce atividade econômica sujeita à tributação pelo ICMS é dispensada de inscrição na Secretaria de Finanças do Estado de Rondônia, não sendo necessário o cadastro de seus dados pessoais.

Finalidade...: VERIFICAÇÃO DE DEBITOS / CNPJ E SOCIOS  
Emitida em.: 21/06/2022 15:55:58  
Validade.....: 19/09/2022

Certidão emitida com base na Instrução Normativa Nº 12/2021/GAB/CRE

 Imprimir

Fechar Janela



ESTADO DE RONDÔNIA  
Poder Judiciário

---

**CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO**  
**Ações de falência, concordata, recuperação judicial**  
**e extrajudicial e juizados especiais (1º Grau)**

---

O Tribunal de Justiça do Estado de Rondônia **CERTIFICA** que, revendo os registros de distribuição de ações de falência, concordata, recuperação judicial e extrajudicial e juizados especiais, até a presente data, contra **MEDIAL BRASIL S.A., CNPJ nº 27.229.900/0020-24, NADA CONSTA** na Comarca de Porto Velho.

**Observações:**

- a) Certidão expedida gratuitamente, através da *Internet*, com base nas Diretrizes Gerais Judiciais 2007, Capítulo IX, Seção V, Artigo 364, inciso I e VI, § 1º e 8º e Regimento de Custas Lei nº 1782 de 26/09/2007;
- b) Não constam informações do Sistema de Processos - PJe, sendo necessário a emissão manual complementar dos processos do PJe pelos cartórios distribuidores cíveis ou apenas distribuidor de cada comarca.
- c) A informação do número do CNPJ acima é de responsabilidade do solicitante da Certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;
- d) A aceitação da presente certidão está condicionada à conferência dos dados e documentos pessoais da parte interessada;
- e) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no *website* do TJ-RO, Menu Principal - "Autenticação" (<http://www.tjro.jus.br/certidaonline>), informando o **NÚMERO DE CONTROLE: 6SI9-LXZM-54DW-PLYD** ;
- f) Válida por **30 (trinta) dias**;
- g) A autenticação poderá ser efetivada, no máximo, até 3 (três) meses após a sua expedição.

Emitida em 05/07/2022 14:11:23 h.  
(Data e Hora de Porto Velho-RO)

---

Tribunal de Justiça - Estado de Rondônia  
Endereço: Rua José Camacho, 585 - Bairro Olaria  
Cep 76.801-330 - Porto Velho - RO

**Sistema de Emissão de Certidão Negativa via internet**



**PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO  
CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL**

21237492/2022

**CERTIFICAMOS**, na forma da lei, que, consultando os sistemas processuais abaixo indicados, **NÃO CONSTAM**, até a presente data e hora, PROCESSOS de classes CÍVEIS em tramitação contra:

**ROBERTO LEANDRO DE CARVALHO GARCIA**

**OU**

**CPF: 023.339.621-78**

Certidão emitida em: 21/06/2022, às 17:00:15 (data e hora de Brasília)

Observações:

- A autenticidade desta certidão poderá ser verificada, no prazo de 90 (noventa) dias, por qualquer interessado no site do TRF1, endereço <https://sistemas.trf1.jus.br/certidao>, por meio do código de validação abaixo;
- A pesquisa realizada com base no CPF informado abrange processos em que o titular ou seu eventual espólio figure como parte;
- Nos casos do § 1º do art. 4º da Resolução n. 680/2020 (CPF não informado), o nome indicado para a consulta será de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;
- Certidão expedida gratuitamente e nos termos da Resolução CNJ n. 121/2010 e da Resolução CJF n. 680/2020;

Certidão: 21237492

Código de Validação: B788 E39C 4BA7 CCA4 F0DF 093C 48B8 CD80

Data da Atualização: 21/06/2022, às 02:40:03



Certidão válida para o(s) seguinte(s) órgão(s): SEÇÃO JUDICIÁRIA DO ESTADO DE GOIÁS, SEÇÃO JUDICIÁRIA DO ESTADO DE RONDÔNIA.



REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTERIO DAS CIDADES  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO  
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITACAO

NOME  
**ROBERTO LEANDRO DE CARVALHO GARCIA**

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF  
 5349813 SPTC GO

CPF  
 023.339.621-78

DATA NASCIMENTO  
 10/05/1989

FILIAÇÃO  
 DIVINO JOSE GARCIA  
 JALMECI APARECIDA DE CARVALHO GARCIA

PERMISSÃO ACC CAT. HAB.  
 AB

Nº REGISTRO  
**04195565342**

VALIDADE  
**09/09/2022**

1ª HABILITAÇÃO  
**24/09/2007**

OBSERVAÇÕES

*Roberto Leandro de Carvalho Garcia*  
 ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL  
 GOIANIA, GO

DATA EMISSÃO  
 14/09/2017

*Daniel Xavier*  
 ASSINATURA DO EMISSOR

15814697642  
 GO124527620

GOIÁS

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL  
 1524641297

PROIBIDO PLASTIFICAR  
 1524641297



# República Federativa do Brasil

Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais e Tabelionato de Notas  
Comarca de Aparecida de Goiânia - Goiás  
CNPJ 04.960.452/0001-76

Rua 02-C, Qd. 86, Lt. 01 a 05, St. Garavelo - Aparecida de Goiânia - GO  
Fone/Fax (62) 3588-0100

**BEN-HUR CORDEIRO DE SOUZA**  
Oficial e Tabelião Designado - CPF 217.660.611-68

## CERTIDÃO DE CASAMENTO

**ROBERTO LEANDRO DE CARVALHO GARCIA**  
**SCARLET AMANDA CRISTINO MOREIRA GARCIA**

Matrícula: 028134 01 55 2015 2-00103 127 0020598 83

Names completos de solteiro, datas e locais de nascimento, nacionalidade e filiações dos cônjuges

**ROBERTO LEANDRO DE CARVALHO GARCIA**, nascido aos 10 de maio de 1989, natural de Iporá-GO, de nacionalidade brasileira, solteiro, administrador, filho de **DIVINO JOSÉ GARCIA** e de **JALMECI APARECIDA DE CARVALHO GARCIA**, residente e domiciliado na Avenida Bela Vista, BL-Q, Apto.305, CH-127, lote 160/168, Jardim Bela Vista, em Aparecida de Goiânia-GO \*\*

**SCARLET AMANDA CRISTINO MOREIRA**, nascida aos 05 de março de 1992, natural de Goiânia-GO, de nacionalidade brasileira, solteira, gestora de contratos, filha de **WAGNER GONÇALVES MOREIRA** e de **EDMAR APARECIDA CRISTINO**, residente e domiciliada na Avenida Bela Vista, BL-Q, Apto.305, CH-127, lote 160/168, Jardim Bela Vista, em Aparecida de Goiânia-GO \*\*

Data do registro do casamento (por extenso)

Oito de agosto de dois mil e quinze \*\*

Dia	Mês	Ano
08	08	2015

Regime de bens do casamento

Comunhão Parcial de Bens \*\*

Nome que cada um dos cônjuges passou a utilizar (quando houver alteração)

**SCARLET AMANDA CRISTINO MOREIRA GARCIA** \*\*

Observações / Avertações

Casamento celebrado neste Ofício, perante a Juíza de Paz HOSANA PEREIRA DA SILVA MENDES. Emolumentos: R\$200,33; Taxa Judiciária: R\$11,07. Selo Digital Nº: 00481503041547127800517 \*\*

Nome do Ofício

Cartório de Registro Civil e Tabelionato de Notas

Oficial Registrador

Rodrigo Barbosa Oliveira e Silva

Município / UF

Aparecida de Goiânia - Estado de Goiás

Endereço

O conteúdo da certidão é verdadeiro. Dou fé.

Aparecida de Goiânia-GO, 08 de agosto de 2015.

*H. Marques*

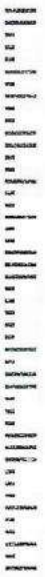
Hyasmim Alves Ribeiro Marques  
Escrevente

Selo Digital Nº: 00481503041547127800517 consulte <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>.





**ULTRAGAZ**



CIA ULTRAGAZ S/A - SENADOR CANEDO / GO - 030277737069/567822

ROBERTO LEANDRO DE CARVALHO GARCIA

R TUXAUA E RUA POCEMA, S/N - QUADRA52 LOTE 04/08-16/22 - BLOCO 1 -  
1303

VILA SAO JOAO - GOIANIA - GO

CEP: 74840-270

A

**DEMONSTRATIVO PARA SIMPLES CONFERÊNCIA**

UNIDADE DE APOIO AO  
CLIENTE EMPRESARIAL

ACCESSE  
[WWW.ULTRAGAZ.COM.BR/](http://WWW.ULTRAGAZ.COM.BR/)  
AUTOATENDIMENTO

4003 1616 (capitais e regiões metropolitanas)  
0800 886 1616 (demais regiões)

CONTA INDIVIDUAL  
ULTRAGAZ

2532B

**ANEXO VI DO EDITAL CHAMAMENTO**  
**PÚBLICO N. 001/2022**

MEDIALL BRASIL S.A., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ n. 27.229.900/0020-24, por intermédio de seu representante legal, o senhor Roberto Leandro de Carvalho Garcia, portador do CPF n. 023.339.621-78 e RG n. 5349813, DECLARA, para os devidos fins que, pelo menos 50% (cinquenta por cento) da mão de obra a ser utilizada no empreendimento, será oriunda do Estado de Rondônia, na forma prevista no art. 2º, inciso XIII, da Lei n. 1375, de 17/08/1994.

Porto Velho, 06 de julho de 2022.

ROBERTO LEANDRO  
DE CARVALHO  
GARCIA:02333962178

Assinado de forma digital por  
ROBERTO LEANDRO DE CARVALHO  
GARCIA:02333962178  
Dados: 2022.07.06 10:50:43 -03'00'

---

Roberto Leandro de Carvalho Garcia

**ANEXO VII DO EDITAL CHAMAMENTO**  
**PÚBLICO N. 001/2022**

MEDIAL BRASIL S.A., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ n. 27.229.900/0020-24, por intermédio de seu representante legal, o senhor Roberto Leandro de Carvalho Garcia, portador do CPF n. 023.339.621-78 e RG n. 5349813, DECLARA, para os devidos fins, ter pleno conhecimento da área do Distrito Industrial, sua localização, bem como as possibilidades físicas operacionais para instalação do empreendimento.

Porto Velho, 06 de julho de 2022.

ROBERTO LEANDRO  
DE CARVALHO  
GARCIA:02333962178

Assinado de forma digital por  
ROBERTO LEANDRO DE CARVALHO  
GARCIA:02333962178  
Dados: 2022.07.06 10:50:54 -03'00'

---

Roberto Leandro de Carvalho Garcia

**ANEXO VIII DO EDITAL CHAMAMENTO**  
**PÚBLICO N. 001/2022**

Eu, Roberto Leandro de Carvalho Garcia, portador do CPF n. 023.339.621-78 e RG n. 5349813, representante legal da empresa Mediall Brasil S.A., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ n. 27.229.900/0020-24, DECLARO, para os devidos fins, que este declarante e a respectiva empresa não foram declarados inidôneos para licitarem ou contratarem com o Poder Público, nos termos do art. 87, inciso IV, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

Porto Velho, 06 de julho de 2022.

ROBERTO LEANDRO  
DE CARVALHO  
GARCIA:02333962178

Assinado de forma digital por  
ROBERTO LEANDRO DE  
CARVALHO GARCIA:02333962178  
Dados: 2022.07.06 10:51:04  
-03'00'

---

Roberto Leandro de Carvalho Garcia



SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO  
Palácio Rio Madeira - Ed. Rio Pacaás Novos, 1º Andar Porto Velho, Rondônia.

---

**ANEXO IX DO EDITAL CHAMAMENTO**  
**PÚBLICO N. 001/2022**

Eu, Roberto Leandro de Carvalho Garcia, portador do CPF n. 023.339.621-78 e RG n. 5349813, representante legal da empresa Mediall Brasil S.A., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ n. 27.229.900/0020-24, DECLARO, para os devidos fins, que não pertenço a quadro societário de pessoa jurídica em processo de concordata ou falência.

Porto Velho, 06 de julho de 2022.

ROBERTO LEANDRO DE  
CARVALHO  
GARCIA:02333962178

Assinado de forma digital por  
ROBERTO LEANDRO DE CARVALHO  
GARCIA:02333962178  
Dados: 2022.07.06 10:51:14 -03'00'

---

Roberto Leandro de Carvalho Garcia



**ANEXO X DO EDITAL CHAMAMENTO**  
**PÚBLICO N. 001/2022**

A empresa MEDIALL BRASIL S.A. inscrita no CNPJ sob n. 27.229.900/0020-24, por intermediário de seu representante legal, o Senhor Roberto Leandro de Carvalho Garcia, portador do CPF n. 023.339.621-78 e RG n. 5349813, declara, sob as penas da lei, que não emprega servidor público em seu quadro funcional, em vista da vedação contida no art. 12 da Constituição do Estado de Rondônia.

Porto Velho, 06 de julho de 2022.

ROBERTO LEANDRO  
DE CARVALHO  
GARCIA:02333962178

Assinado de forma digital por  
ROBERTO LEANDRO DE  
CARVALHO GARCIA:02333962178  
Dados: 2022.07.06 10:51:22 -03'00'

---

Roberto Leandro de Carvalho Garcia

**ANEXO X DO EDITAL CHAMAMENTO**

**PÚBLICO N. 001/2022**

**CARTA DE CREDENCIAMENTO**

Credenciamos o Sr. Roberto Leandro de Carvalho Garcia, nacionalidade brasileiro, portador da carteira de identidade n. 5349813 e do CPF n. 023.339.621-78, para, em nome da empresa Mediall Brasil S.A., CNPJ n. 27.229.900/0020-24 participar do Chamamento Público n. 001/2022, podendo, para tanto, juntar e apresentar documentos, apresentar propostas, assinar atos e termos, requerer e deliberar, apresentar recursos, renunciar a direitos, inclusive recursos, e tudo o mais que se fizer necessário, de acordo com o Edital de Chamamento Público e seus anexos.

Porto Velho, 06 de julho de 2022.

ROBERTO LEANDRO  
DE CARVALHO  
GARCIA:02333962178

Assinado de forma digital por  
ROBERTO LEANDRO DE  
CARVALHO GARCIA:02333962178  
Dados: 2022.07.06 10:51:32  
-03'00'

---

Roberto Leandro de Carvalho Garcia

**AVENILSO GOMES DA TRINDADE**

Secretario de Estado do Desenvolvimento Econômico

SEDEC - RO



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

CNPJ: 27.229.900/0020-24

Certidão nº: 21200810/2022

Expedição: 06/07/2022, às 10:50:05

Validade: 02/01/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que o CNPJ sob o nº **27.229.900/0020-24**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

Certidão expedida sem indicação do nome/razão social, tendo em vista que o CPF/CNPJ consultado não figura na última versão da base de dados da Receita Federal do Brasil - RFB enviada ao Tribunal Superior do Trabalho - TST. Para saber a situação desse CPF/CNPJ, consulte o sítio da RFB ([www.receita.fazenda.gov.br](http://www.receita.fazenda.gov.br)).

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



## **ASSESSORIA & PROJETOS EMPRESARIAIS**

site: [www.gsvconsult.com.br](http://www.gsvconsult.com.br), e-mail: [gsvconsult@gmail.com](mailto:gsvconsult@gmail.com)

### **AUTORIZAÇÃO**

A empresa **MEDIAL BRASIL S.A**, CNPJ: 27.229.900/0020-24, Localizada Rua Dom Pedro II, 637 – 637 – Sala 607 edif. cent. emp. Porto Velho – Bairro Caiari, município de Porto Velho/RO, Ramo de atividade: 21.21-1-01 – Fabricação de medicamentos alopáticos para uso humano neste ato representada pelo Presidente **Roberto Leandro de Carvalho Garcia**, residente e domiciliado sito a Rua Tuxaua e Rua Pocema, s/n Qd. 52 Lt. 04/08-16/22 – Bloco 1 – 1303, Parque Amazonas - CEP: 74.840-270 Goiânia-GO, portador da cédula de identidade RG nº. 5349813 SPTC/ GO e CPF nº. 023.339.621-78, **AUTORIZO** a Empresa GSV ASSESSORIA EMPRESARIAL neste ato representada pelo Economista GENIVALDO GONÇALVES PEREIRA DE CAMPOS, inscrito no CPF: sob nº 325.085.229-53, CORECON 460-0 (RO) a representar a empresa **MEDIAL BRASIL S.A** junto a SEDEC-CONSID (Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico) e GITEC- SEFIN (Gerência de Incentivos tributários e estudos Econômicos) , para resolver quaisquer assuntos, referente ao Edital de chamamento público Nº 001/2022/CEAJ/CONSID-SEDEC/RO, podendo para tanto requerer, assinar, entregar e receber papéis e documentos, prestar declarações e informações necessárias, enfim, tudo o mais praticar para que se torne fiel o desempenho do presente mandato.

Ji-Paraná, 07 de Julho de 2022.

ROBERTO LEANDRO  
DE CARVALHO  
GARCIA:023339621  
78

Assinado de forma digital  
por ROBERTO LEANDRO  
DE CARVALHO  
GARCIA:02333962178  
Dados: 2022.07.07  
17:44:16 -03'00'

**MEDIAL BRASIL S.A**  
**CNPJ: 27.229.900/0020-24**

Representante: Roberto Leandro de Carvalho Garcia  
RG nº. 5349813 SPTC/ GO  
CPF nº. 023.339.621-78