



Comissão Permanente de Licitação Docas do Ceara <cpl.docas@gmail.com>

Recurso Administrativo referente ao Pregão Eletrônico N° 18/2022/CIA DOCAS

1 mensagem

Mpi Construções Ltda <mpiengenharia@gmail.com>

4 de agosto de 2022 18:32

Para: Odilo Goncalves <odilogoncalves@gmail.com>, cpl.docas@gmail.com, mpi engenharia <mpieng@mpiengenharia.com.br>

Prezados senhores da Comissão Permanente de Licitação da CIA DOCAS, bom dia.

Segue em anexo o recurso administrativo da empresa MPI CONSTRUÇÕES LTDA, contra a sua desclassificação, referente ao Pregão Eletrônico N° 18/2022.

Favor acusar o recebimento deste.

At. Te.

--

MPI CONSTRUÇÕES LTDA.

ENDEREÇO: RUA DRA. SOCORRO AZEVEDO N°540, BAIRRO LUCIANO CAVALCANTE, CEP. 60.810-400, FORTALEZA, CEARÁ.

FONE/FAX: (85) 3244.49.29 - CELULAR: (85) 99906.72.70

E-MAIL GERAL: mpieng@mpiengenharia.com.br

VISITE NOSSO SITE: www.mpiengenharia.com.br

**RECURSO MPI PREGÃO ELETRÔNICO N° 18.2022.pdf**
12560K

EXMO. SENHOR PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA CIA DOCAS DO CEARÁ.

PREGÃO ELETRONICO Nº 18/2022 - Recurso Administrativo do processo licitatório.

MPI CONSTRUÇÕES LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ-MF sob o nº 04.647.092/0001-57, com sede e foro na Rua Dra. Socorro Azevedo, nº 540, bairro Luciano Cavalcante, nesta capital, CEP. 60.810-400, neste ato representado por seu sócio gerente, vem, respeitosamente, apresentar o RECURSO ADMINISTRATIVO CONTRA A NOSSA DESCLASSIFICAÇÃO, com fundamento da Lei nº 8.666/93 o que faz nos termos das razões a seguir expendidas.

Cumpridas as formalidades legais, requer sejam os autos encaminhados com as MANIFESTAÇÕES E JUSTIFICATIVAS EM ANEXO para o exame da instância *Ad quem*.

Nestes Termos, Pede Deferimento.

Fortaleza, 04 de agosto de 2022.



MPI Construções Ltda
José Odilo Gonçalves
Sócio Administrador
José Odilo Gonçalves
SÓCIO - GERENTE

José ODILO Gonçalves

Sócio Gerente

RECURSO ADMINISTRATIVO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022, DA CIA DOCAS DO CEARÁ, CUJO OBJETO É A MANUTENÇÃO DAS INSTALAÇÕES CIVIS E PREDIAIS DO PORTO DE FORTALEZA-CE.

Eminente Senhor Presidente,

Neste pregão, foram desclassificadas as empresas SPOOL MONTAGENS E MANUTENÇÃO INDUSTRIAL EIRELI (1ª. Colocada na etapa de lances) e CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA. (3ª. Colocada na etapa de lances), todas por se expressarem pela não aceitação das exigências de ajustes nas suas propostas, quando o critério de julgamento é o menor preço global, conforme item 8.6 do edital.

Foi declarada vencedora a EDRO ENGENHARIA LTDA. com preço global muito superior as demais, se aceitando inclusive que um acervo técnico fosse adicionado, após o término do prazo de envio dos documentos de habilitação e propostas de preços, para que a mesma ficasse habilitada.

A MPI CONSTRUÇÕES LTDA., segunda colocada na etapa de lances, foi também desclassificada sem ter a chance de oferecer sua proposta, mesmo explanando tempestivamente sua causa e interesse, tendo todas as condições de vencer a licitação.

Nossas manifestações e justificativas:

1.A teoria da imprevisibilidade:

Dia 22/07/2022 (sexta feira): No dia 22 de julho de 2022 às 9:30 horas foi a data da abertura da licitação. Passado a

etapa de lances, onde a MPI Construções Ltda. ficou em segundo lugar, a pregoeira deu início a etapa de negociações e adequações das propostas, convocando a empresa em primeiro lugar para apresentar sua proposta ajustada, dando prazo até o final da tarde daquele dia, encerrando a sessão e remarcando a reabertura da mesma para o dia 25 de julho de 2022 às 8:30 horas.

Dia 25/07/2022 (segunda feira): Neste dia faltou energia elétrica, queima de equipamentos e computadores na nossa empresa, o que impossibilitou o acesso ao sistema do licitações-e na hora marcada. Salientamos que o acesso ao sistema licitações-e é acessado exclusivamente por meio de computador e com aplicativo de segurança do sistema previamente instalado na máquina. Somente conseguimos normalizar o problema às 13:20 horas, quando constatamos no chat que a pregoeira havia desclassificado a primeira colocada e nos chamado a apresentar nossa proposta adaptada. Imediatamente entramos em contato com a pregoeira pelo telefone (85)3266-8989, conforme tela do telefone em anexo, somente conseguindo atendimento às 13:34. Enquanto tentávamos o contato, a pregoeira às 13:30 desclassificou a MPI Construções Ltda. por não se manifestar a respeito das suas solicitações no sistema. Inconformados, ainda naquela tarde, voltamos a falar com a comissão de licitação que nos orientou a registrar em um e-mail nosso desejo de ter oportunidade de apresentar nossa proposta. Elaboramos o e-mail que foi enviado às 19:00 horas do mesmo dia.

Dia 26/07/2022 (terça feira): Ainda reforçando nosso intuito de continuar na disputa, no dia 26 de julho de 2022 às 08:05 horas demos entrada no protocolo da Cia Docas do Ceará (CDC) número 50900.000933/2022-45, com o pedido de reconsideração, comunicando o ocorrido e requerendo a apresentação da nossa proposta.

Ao mesmo tempo aguardamos na recepção da Cia. Docas do Ceará a pregoeira chegar ao trabalho, tentamos contato pessoal com a mesma, que não aceitou e de forma áspera discorreu que não havia mais o que fazer, caso ingressássemos com recursos iria indeferir pois tinha autonomia e estávamos apenas com o objetivo de tumultuar o processo, registrando o ocorrido no chat do sistema de licitação como se estivéssemos procurando fazer algo ilícito.

2. O excesso de formalismo:

A não aceitação da proposta da MPI Construções Ltda. quando o processo licitatório não havia sido concluído, quando a licitante por motivo de força maior não conseguiu ingresso ao sistema, configura um excesso de formalismo. A pregoeira tinha poderes legais para acatar a intenção justificada e aceitar o pedido.

3.A experiência da MPI Construções Ltda.:

No período de 01/06/2015 a 01/06/2016 a MPI Construções Ltda. executou o contrato no. 002/2015 da Cia Docas do Ceará cujo objeto foi "Os Serviços de Manutenção da Infraestrutura Civil do Porto de Fortaleza", portanto os mesmos serviços do objeto do pregão no. 18/2022.

Portanto somos conhecedores de todos os serviços que constam e serão executados do pregão no. 18/2022.

4.A escolha da melhor proposta:

A proposta da MPI Construções Ltda. pelo seus aspectos econômicos e técnicos, comprovando sua experiência na execução do objeto e dos locais onde serão realizados, tendo um menor preço, aceitando todas as condições do edital, certificam a mesma ser a melhor e mais vantajosa escolha entre todas as empresas participantes do pregão.

Nenhuma outra concorrente tem melhor conhecimento e preço para executar o objeto do pregão.

Em todos os acórdãos, sumulas e jurisprudências do Tribunal de Contas da União há uma preocupação com o princípio da economicidade, previsto na Lei 8.666 e no artigo 70 da Constituição federal de 1988.

A decisão independente, sem melhor julgamento e apreço, de recusa sumária da aceitação do pedido da apresentação da proposta da segunda colocada, até com a mesma buscando de todas as formas esta aspiração, onerou e fez com que a escolha fosse por um valor superior, com menor expertise, trazendo prejuízo para o cofre público.

Ante o exposto, a empresa MPI Construções Ltda. requer seja reformada a decisão de sua desclassificação, que a mesma possa apresentar sua proposta acertada para o valor de segunda colocada em menor preço global, conforme seu apelo feito no dia 26/07/2022 às 8:05 horas, conforme protocolo 50900.000933/2022-45, tempestivamente antes da abertura do pregão e de todas as decisões posteriores, que sejam atendidos e observados os princípios básicos da Lei 8.666 e da Constituição federal:

Art. 3º A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e a selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

Pede e Espera Deferimento, e em caso negativo que o assunto seja levado e decidido por instâncias superiores ou pelo TCU.



MPI Construções Ltda
José Odilo Gonçalves
Sócio Administrador
José Odilo Gonçalves
SÓCIO - GERENTE

ANEXOS:

1. Contrato Social da empresa MPI CONSTRUÇÕES LTDA;
2. Pedido de Reconsideração, protocolo no. 50900.000933/2022-45, incluído o e-mail enviado;
3. Tela com a comprovação da ligação telefônica com a pregoeira no dia 25/07/2022 às 13:34 horas;
4. Certidão de acervo técnico que comprova a realização dos serviços do pregão pela MPI Construções Ltda. no período de 2015 e 2016;
5. Nossa proposta ajustada com o preço de segunda colocada na etapa de lance.



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria do Desenvolvimento Econômico

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

23200915095

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Ceará

Nome: MPI CONSTRUCOES LTDA

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº FCN/REMP



CEN2210543249

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
------------	---------------	------------------	------	---------------------------

1	002			ALTERACAO
		051	1	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
		2247	1	ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL
		2005	1	SAIDA DE SOCIO/ADMINISTRADOR
		2003	1	ALTERACAO DE SOCIO/ADMINISTRADOR

FORTALEZA

Local

6 Janeiro 2022

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

_____/_____/_____
Data

NÃO

_____/_____/_____
Data

Responsável

NÃO

_____/_____/_____
Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

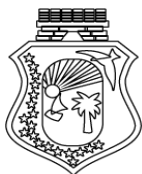
OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5709149 em 07/01/2022 da Empresa MPI CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 04647092000157 e protocolo 220015252 - 05/01/2022. Autenticação: D2F18E8EEAFB83D6BC44691334D8708B8FDA5F3E. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/001.525-2 e o código de segurança FGnY Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/01/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine – Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/001.525-2	CEN2210543249	05/01/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
161.654.973-49	JOSE ODILO GONCALVES	06/01/2022

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking

Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5709149 em 07/01/2022 da Empresa MPI CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 04647092000157 e protocolo 220015252 - 05/01/2022. Autenticação: D2F18E8EEAFB83D6BC44691334D8708B8FDA5F3E. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/001.525-2 e o código de segurança FGnY Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/01/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine – Secretária-Geral.


LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA GERAL

MPI CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 04.647.092/0001-57
NIRE 23.200.915.095

14ª. ALTERAÇÃO AO CONTRATO SOCIAL

As partes a seguir nominadas e qualificadas:

- (a) **JOSÉ ODILO GONÇALVES**, Brasileiro, natural de Missão Velha-CE, nascido em, 16/09/1960, casado sob o regime de comunhão universal de bens, empresário, engenheiro eletricista, portador da Carteira de Identidade nº 6694-D expedida pelo CREA-CE, inscrito no CPF sob nº 161.654.973-49, residente e domiciliado à Rua Engenheiro Samir Hiluy, 235, Edifício Málaga, apto. 1200, bairro Cocó, Fortaleza – Ceará, CEP 60.192-360;
- (b) **IVONILDE PINTO GONÇALVES**, Brasileira, natural de Fortaleza-CE, nascida em 14/07/1961, casada sob o regime de comunhão universal de bens, empresária, portadora da Carteira de Identidade nº 131.833 SSP-CE, inscrita no CPF sob nº 209.114.913-68, residente e domiciliado à rua Engenheiro Samir Hiluy, 235, Edifício Málaga, apto. 1200, bairro Cocó, Fortaleza – Ceará, CEP 60.192-360 neste ato representado por seu procurador **JOSÉ ODILO GONÇALVES**, Brasileiro, natural de Missão Velha-CE, nascido em, 16/09/1960, casado sob o regime de comunhão universal de bens, empresário, engenheiro eletricista, portador da Carteira de Identidade nº 6694-D expedida pelo CREA-CE, inscrito no CPF sob nº 161.654.973-49, residente e domiciliado à Rua Engenheiro Samir Hiluy, 235, Edifício Málaga, apto. 1200, bairro Cocó, Fortaleza – Ceará, CEP 60.192-360;

Únicos sócios da pessoa jurídica de direito privado constituída sob a forma de sociedade limitada, com a denominação de **MPI CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **04.647.092/0001-57**, com sede e foro jurídico em Fortaleza/CE, na Rua Doutora Socorro Azevedo, 540, bairro Engenheiro Luciano Cavalcante no município de Fortaleza/CE CEP 60.810-400, com seus atos constitutivos arquivados na Junta Comercial do Estado do Ceará, deliberam, à unanimidade, por esta instrumento, aditar o referido Contrato Social, nos termos que se seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA – RETIRADA DE SÓCIO

- 1.1. A sócia Ivonilde Pinto Gonçalves retira-se da sociedade e assim cede e transfere gratuitamente a totalidade de suas cotas do capital social, que correspondem a 15.000 (quinze mil) quotas, mediante o valor de R\$ 10,00 (dez reais) por quota,



perfazendo o valor total de R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), que são doadas para o sócio remanescente o senhor, José Odilo Gonçalves.

- 1.2. A sócia retirante **IVONILDE PINTO GONÇALVES** dá plena, rasa e integral quitação de seus haveres sociais, para nada mais reclamar, em tempo algum, de lucros, haveres ou outros créditos sociais.

CLÁUSULA SEGUNDA – AUMENTO DO CAPITAL SOCIAL

2.1. Por expressa deliberação do sócio único e remanescente **JOSÉ ODILO GONÇALVES**, o capital social que é de R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais), fica por este ato elevado para R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais) mediante subscrição de 50.000 (cinquenta mil) cotas, no valor nominal de R\$ 10,00 (dez reais) cada, cuja integralização é realizada mediante a capitalização dos lucros acumulados, conforme apurado no Balanço de 31/12/2020.

CLÁUSULA TERCEIRA – COMPOSIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL

3.1. Em consequência da subscrição deliberada na cláusula anterior, o Capital Social, que era de R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais), passa a ser de R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais) quotas, no valor nominal de R\$ 10,00 (dez reais) cada uma, passa a ter a seguinte composição:

Sócio	Quotas	Valor (R\$)	%
José Odilo Gonçalves	200.000	2.000.000,00	100%
Total	200.000	2.000.000,00	100%

CLÁUSULA QUARTA – ALTERAÇÃO DO TIPO SOCIETÁRIO

4.1. A partir desta data a Sociedade passará a ser uma **SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL**, considerando a disposição constante do parágrafo único do art. 1.052 do Código Civil e em obediência ao contido na INSTRUÇÃO NORMATIVA DREI N° 63, DE 11 DE JUNHO DE 2019, e assim adotará o nome empresarial de **MPI CONSTRUÇÕES LTDA.**

CLÁUSULA QUINTA – DEMAIS CLÁUSULAS DO CONTRATO SOCIAL

5.1. Todas as demais cláusulas e condições estabelecidas nos atos constitutivos da sociedade não alcançadas pelo presente instrumento, permanecem em vigor. E, por estar em perfeito acordo, em tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, assino o presente e envio para a Junta Comercial do Estado do Ceará, para registro e arquivamento.



Por este ato o sócio único e remanescente resolve consolidar o texto do contrato social, renumerando suas cláusulas, passando os termos do Contrato Social a se regerem pelas estipulações seguintes:

**CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE
LIMITADA UNIPESSOAL
MPI CONSTRUÇÕES LTDA**

- (a) **JOSÉ ODILO GONÇALVES**, Brasileiro, natural de Missão Velha-CE, nascido em, 16/09/1960, casado sob o regime de comunhão universal de bens, empresário, engenheiro eletricitista, portador da Carteira de Identidade nº 6694-D expedida pelo CREA-CE, inscrito no CPF sob nº 161.654.973-49, residente e domiciliado à Rua Engenheiro Samir Hiluy, 235, Edifício Málaga, apto. 1200, bairro Cocó, Fortaleza – Ceará, CEP 60.192-360.

Único sócio da pessoa jurídica de direito privado constituída sob a forma de sociedade unipessoal limitada, com a denominação de **MPI CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **04.647.092/0001-57**, com sede e foro jurídico em Fortaleza/CE, na Rua Doutora Socorro Azevedo, 540, bairro Engenheiro Luciano Cavalcante, CEP 60.810-400, com seus atos constitutivos arquivados na Junta Comercial do Estado do Ceará (“Jucec”), sob NIRE 23.200.915.095, e respectivas alterações posteriores, deliberam, à unanimidade, por este instrumento, consolidar o texto do Contrato Social, consolidando as alterações ora efetivadas, remunerando suas cláusulas, passando os termos do Contrato Social a se regerem pelas estipulações seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – NOME EMPRESARIAL E SEDE

A sociedade limitada unipessoal gira sob o nome empresarial **MPI CONSTRUÇÕES LTDA** e tem como nome de fantasia para o estabelecimento, “MPI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES”. A sua sede social fica estabelecida na Rua Doutora Socorro Azevedo, 540, bairro Engenheiro Luciano Cavalcante no município de Fortaleza/CE CEP 60.810-400.

CLÁUSULA SEGUNDA – DOS ESTABELECIMENTOS

A sociedade não tem filial, entretanto, poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual devidamente assinada pelo sócio.



CLÁUSULA TERCEIRA – OBJETO SOCIAL

A Sociedade tem sua **atividade econômica principal**: Elaborações, Execuções e Manutenções de Projetos e Obras de Engenharia e Arquitetura; e **suas atividades econômicas secundárias**: Comércio varejista de material e Equipamentos Elétricos, Eletrônicos e para Construções em Geral; Projetos, Instalações, Montagens e Manutenções Elétricas Prediais e Industriais; Projetos, Execuções e Manutenções de Construções Cíveis em Geral; Prestação de Serviços de Consultoria e Instrutoria; Projetos, Execuções e Manutenções de Obras de Urbanização e Paisagismo; Projetos, Execuções e Manutenções de Topografias, Terraplanagens, Drenagens e Pavimentações; Projetos, Execuções e Manutenções de Saneamentos Básicos; Projetos, Execuções e Manutenções de Engenharia Ambiental; Gerenciamentos; Fiscalizações; Comissionamentos e Administrações de Obras e Projetos; Projetos; Execuções e Manutenções de Instalações Hidráulicas e Sanitárias; Projetos, Execuções e Manutenções de Sistemas de Detecção e Combate a Incêndio; Projetos, Execuções, Manutenções, Recuperações e Monitoramentos Ambientais; Projetos; Instalações, Montagens e Manutenções de Rede Elétrica Aéreas e Subterrâneas de Alta e Baixa Tensão; Projetos, Instalações, Montagens e Manutenções de Subestações elétricas Aéreas e Abridadas de Alta e Baixa Tensão; Projetos, Instalações, Montagens e Manutenções de Rede de Telefonia e Dados; Projetos, Instalações, Montagens de Sistemas de Aterramentos Elétricos; Projetos, Instalações Montagens e Manutenções de Sistemas de Proteções Contra Descarga Atmosférica; Projetos, Instalações, Montagens de Redes de Lógicas e Energia Estabilizada; Projetos, Instalações, Montagens e Manutenções de Cabeamento Estruturado; Projetos, Instalações, Montagens e Manutenções de Centrais Telefônicas; Projetos, Instalações, Montagens e Manutenções de Centrais Telefônicas; Projetos, Instalações, Montagens e Manutenções de Automações Prediais e Industriais; Projetos, Instalações, Montagens e Manutenções de Correções de Fator de Potência e Conservação de Energia; Projetos, Instalações, Montagens e Manutenções de Iluminações Públicas, Esportivas e Decorativas, Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes.

CLÁUSULA QUARTA – INÍCIO DAS ATIVIDADES E DURAÇÃO DA SOCIEDADE

O início das atividades ocorreu em 01 de agosto de 2001 e o prazo de duração da sociedade será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA – CAPITAL SOCIAL

O Capital Social da sociedade limitada unipessoal subscrito e integralizado em moeda corrente nacional de R\$ 2.000.000,00 (dois milhões) divididos em 200.000 (duzentas mil) quotas no valor nominal de R\$ 10,00 (dez reais) cada, fica assim distribuído:

Sócio	Quotas	Valor (R\$)	%
José Odilo Gonçalves	200.000	2.000.000,00	100%
Total	200.000	2.000.000,00	100%



CLÁUSULA SEXTA – RESPONSABILIDADE DO SÓCIO

A responsabilidade do único sócio, nos termos do § 2º do artigo 1.052, da Lei 10.406/2002, é restrita ao valor de suas cotas, mas responderá solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SÉTIMA – ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE

7.1 A administração da sociedade limitada unipessoal será exercida pelo único sócio **JOSÉ ODILO GONÇALVES**, com poderes e atribuições de administração da sociedade limitada unipessoal onde compete ao mesmo, autorizado o uso de nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

7.2 O Administrador nomeado declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da Sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, à pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, peculato, concussão; ou contra a economia popular, o sistema financeiro nacional, as normas de defesa da concorrência, as relações de consumo, fé pública, ou contra a propriedade.

CLÁUSULA OITAVA – REMUNERAÇÃO DO SÓCIO

A título de pró-labore, o sócio terá direito a uma retirada mensal a ser fixada, respeitando, entretanto, as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA NONA – EXERCÍCIO SOCIAL E RESULTADO DO EXERCÍCIO

9.1 Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao único sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

9.2 Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o sócio deliberará sobre as contas e designará administrador (es) quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA – INSOLVÊNCIA, MORTE, INTERDIÇÃO, RETIRADA OU EXCLUSÃO DE SÓCIO

A Sociedade não se dissolverá nos casos de falência, insolvência, morte, interdição, retirada ou exclusão do único sócio, a sociedade limitada unipessoal poderá continuar com suas atividades com os herdeiros e/ou sucessores do “de cujus” ou do incapaz. Não sendo possível, ou inexistindo interesse destes, a sociedade poderá dissolvida.



Parágrafo Primeiro – Na ocorrência de falência, insolvência, ou exclusão do único sócio, as cotas do sócio falido, insolvente ou excluído serão liquidadas e apurados seu valor em Balanço Patrimonial especialmente levantado para tal finalidade, em data anterior não superior a 30 (trinta) dias do evento, sendo que, nesse Balanço, os bens imóveis da Sociedade limitada unipessoal serão trazidos para valor de mercado, enquanto os eventuais direitos de participação societária pertencentes à sociedade patrimonial. Concluído esse Balanço, o pagamento desses haveres será feito diretamente ao sócio falido, insolvente ou excluído, ou a seus representantes legais, em 24 (vinte e quatro) parcelas mensais, vencendo-se a primeiro no 30.º (trigésimo) dia após a data do arquivamento do aditivo que deliberar a saída do sócio falido, insolvente ou excluído, atualizando-se o valor de cada parcela pelo “IGPM”, editado pela Fundação Getúlio Vargas, sendo que na eventual suspensão temporária ou definitiva da edição desse índice será aplicado outro, semelhante, editado pela mesma entidade, visando manter o mesmo nível de compra da moeda nacional.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – FORO

As partes elegeram o foro da cidade de Fortaleza, no estado do Ceará, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja para solucionar eventuais demandas que possam se originar deste instrumento.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DISPOSIÇÕES FINAIS

Declaram, finalmente, os sócios não estarem incurso em nenhuma pena e/ou delito previsto em Lei e que os impeçam de exercer atividades mercantis. E, por estarem assim, justas e contratadas, assinam o presente instrumento em 01 (uma) via de igual teor.

Fortaleza, 05 de julho de 2021

JOSÉ ODILO GONÇALVES
- Sócio -

IVONILDE PINTO GONÇALVES
- Sócia retirante-

Representado por: JOSÉ ODILO GONÇALVES





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/001.525-2	CEN2210543249	05/01/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
161.654.973-49	JOSE ODILO GONCALVES	06/01/2022

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking

Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5709149 em 07/01/2022 da Empresa MPI CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 04647092000157 e protocolo 220015252 - 05/01/2022. Autenticação: D2F18E8EEAFB83D6BC44691334D8708B8FDA5F3E. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/001.525-2 e o código de segurança FGnY Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/01/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine – Secretária-Geral.


LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA GERAL

DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DO DOCUMENTO PRINCIPAL

REGISTRO DIGITAL

Eu, JOSE ODILO GONCALVES, BRASILEIRA, CASADO, ENGENHEIRO ELETRICISTA, DATA DE NASCIMENTO 16/09/1960, RG Nº 0601363060 CREA-CE, CPF 161.654.973-49, RUA ENGENHEIRO SAMIR HILUY, Nº 235, 1200, EDIFICIO MALAGA, BAIRRO COCO, CEP 60192-360, FORTALEZA - CE, DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, que os documentos apresentados digitalizados ao presente protocolo de registro digital na Junta Comercial, sem possibilidade de validação digital, SÃO VERDADEIROS E CONFEREM COM OS RESPECTIVOS ORIGINAIS.

Fortaleza, 06 de janeiro de 2022.

JOSE ODILO GONCALVES

Assinado digitalmente por certificação A3



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5709149 em 07/01/2022 da Empresa MPI CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 04647092000157 e protocolo 220015252 - 05/01/2022. Autenticação: D2F18E8EEAFB83D6BC44691334D8708B8FDA5F3E. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/001.525-2 e o código de segurança FGnY Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/01/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine – Secretária-Geral.


LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA GERAL

pág. 10/16

Procuração Particular e Específica

OUTORGANTE:

Ivonilde Pinto Gonçalves, brasileira, casada, empresária, CPF nº 209.114.913-68, Cédula de Identidade nº 2006009281738, órgão expedidor SSP-CE residente e domiciliado na cidade de Fortaleza, na rua Samir Hiluy, nº 235, Apto 1200, edifício Málaga, bairro Cocó, Estado do Ceará.


OUTORGADO:

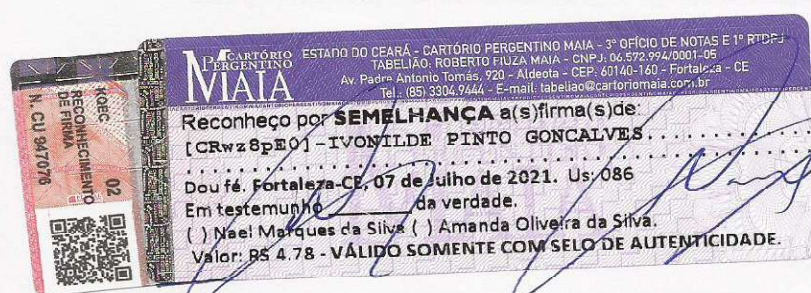
José Odilo Gonçalves, brasileiro, casado, engenheiro eletricista, CPF nº 161.654.973-49, Cédula de Identidade Profissional nº 060136306-0, órgão expedidor CREA-CE, residente e domiciliado na cidade de Fortaleza, na rua Samir Hiluy, nº 235, Apto 1200, edifício Málaga, bairro Cocó, Estado do Ceará.

OBJETIVO e PODERES:

Pelo presente instrumento particular de procuração e na melhor for de direito, o outorgante nomeia e constitui seu bastante procurador, o outorgado, para o fim específico de representar a ele, outorgante, junto à firma MPI Construções Ltda, CNPJ nº 04.647.092/0001-57 com sede na cidade de Fortaleza à rua Doutora Socorro Azevedo nº 540, Luciano Cavalcante, Estado do Ceará, da qual é sócio, podendo assinar termo aditivo ao contrato social onde o outorgante retira-se da sociedade e cede de maneira integral e gratuita as suas cotas/quinhões de participação no capital social ao outorgado e legalizar o ato no que for preciso na Junta Comercial, transigir, receber, dar e aceitar quitação, agindo, enfim, com a mais absoluta plenitude de poderes, para a prática de todos os atos que competirem ao outorgante, como sócio da mesma sociedade comercial.

Fortaleza – CE, 05 de julho de 2021


Ivonilde Pinto Gonçalves
Ivonilde Pinto Gonçalves



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5709149 em 07/01/2022 da Empresa MPI CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 04647092000157 e protocolo 220015252 - 05/01/2022. Autenticação: D2F18E8EEAFB83D6BC44691334D8708B8FDA5F3E. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/001.525-2 e o código de segurança FGnY Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/01/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine – Secretária-Geral.


LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA GERAL

pág. 11/16



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/001.525-2	CEN2210543249	05/01/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
161.654.973-49	JOSE ODILO GONCALVES	06/01/2022

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking

Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5709149 em 07/01/2022 da Empresa MPI CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 04647092000157 e protocolo 220015252 - 05/01/2022. Autenticação: D2F18E8EEAFB83D6BC44691334D8708B8FDA5F3E. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/001.525-2 e o código de segurança FGnY Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/01/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine – Secretária-Geral.


LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA GERAL

DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DO(S) DOCUMENTO(S) ANEXO(S)
REGISTRO DIGITAL

Eu, JOSE ODILO GONCALVES, BRASILEIRA, CASADO, ENGENHEIRO ELETRICISTA, DATA DE NASCIMENTO 16/09/1960, RG Nº 0601363060 CREA-CE, CPF 161.654.973-49, RUA ENGENHEIRO SAMIR HILUY, Nº 235, APTO 1200 EDIFICIO MALAGA, BAIRRO COCO, CEP 60192-360, FORTALEZA - CE, DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, que os documentos apresentados digitalizados ao presente protocolo de registro digital na Junta Comercial, sem possibilidade de validação digital, SÃO VERDADEIROS E CONFEREM COM OS RESPECTIVOS ORIGINAIS.

Fortaleza, 06 de janeiro de 2022.

JOSE ODILO GONCALVES

Assinado digitalmente por certificação A3



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5709149 em 07/01/2022 da Empresa MPI CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 04647092000157 e protocolo 220015252 - 05/01/2022. Autenticação: D2F18E8EEAFB83D6BC44691334D8708B8FDA5F3E. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/001.525-2 e o código de segurança FGnY Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/01/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine – Secretária-Geral.


LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA GERAL

pág. 13/16





TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL



Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa MPI CONSTRUCOES LTDA, de CNPJ 04.647.092/0001-57 e protocolado sob o número 22/001.525-2 em 05/01/2022, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 5709149, em 07/01/2022. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Cleiton Parente Aguiar Da Silva.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Lenira Cardoso de Alencar Seraine. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucec.ce.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.



Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
161.654.973-49	JOSE ODILO GONCALVES	06/01/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		



Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
161.654.973-49	JOSE ODILO GONCALVES	06/01/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		

Anexo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
161.654.973-49	JOSE ODILO GONCALVES	06/01/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		

Declaração Documento(s) Anexo(s)

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
161.654.973-49	JOSE ODILO GONCALVES	06/01/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucec](https://portalservicos.jucec.ce.gov.br) informando o número do protocolo 22/001.525-2.







Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governador do Estado do Ceará
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará
Junta Comercial do Estado do Ceará

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Declaração Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
161.654.973-49	JOSE ODILO GONCALVES	06/01/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 07/01/2022



Documento assinado eletronicamente por Cleiton Parente Aguiar Da Silva, Servidor(a) Público(a), em 07/01/2022, às 13:34.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucec](http://portal.de.servicos.da.jucec) informando o número do protocolo 22/001.525-2.



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5709149 em 07/01/2022 da Empresa MPI CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 04647092000157 e protocolo 220015252 - 05/01/2022. Autenticação: D2F18E8EEAFB83D6BC44691334D8708B8FDA5F3E. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/001.525-2 e o código de segurança FGnY Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/01/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine – Secretária-Geral.


LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
236.117.073-68	LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE

Junta Comercial do Estado do Ceará

Fortaleza, sexta-feira, 07 de janeiro de 2022



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5709149 em 07/01/2022 da Empresa MPI CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 04647092000157 e protocolo 220015252 - 05/01/2022. Autenticação: D2F18E8EEAFB83D6BC44691334D8708B8FDA5F3E. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/001.525-2 e o código de segurança FGnY Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/01/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine – Secretária-Geral.


LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA GERAL

Ofício nº 87/2022

Fortaleza – Ceará, 25 de julho de 2022.

Pedido de Reconsideração

Ex.ma. Pregoeira,

No dia 25/07/2022, estava marcado para às 08:30h, no site [Licitações-e](#) do Banco do Brasil S/A, a continuidade do processo que visa a contratação dos serviços no que tange ao certame de pregão eletrônico nº 18/2022, cujo o objeto consiste na **Manutenção das Instalações Cíveis e Prediais do Porto de Fortaleza-CE**.

Ocorre que neste mesmo dia, no período da manhã, por motivo de força maior, não foi possível realizar a comunicação com a plataforma onde ocorria o pregão. Tivemos acesso por volta das 13:30h e constatamos que a MPI Construções Ltda havia sido convocada para apresentar a documentação inerente ao processo licitatório onde o prazo havia encerrado em torno de meio-dia. Imediatamente, tentamos contato com a pregoeira via ligação telefônica, através do número 3266-8989, tendo êxito às 13:34h conforme faz prova a tela do registro de chamadas do aparelho telefônico a seguir:



Rua Dra. Socorro Azevedo, 540
Luciano Cavalcante - Cep: 60.810-400 - Fortaleza - Ceará
Fone/Fax: (85) 3244-4929 - Cel: (85) 9906-7270
e-mail: mpieng@mpiengenharia.com.br

Durante a chamada telefônica, explicamos a pregoeira sobre o ocorrido e a mesma respondeu que acabara de convocar a empresa seguinte e não seria possível alterar a situação.

Por conta do ocorrido, não foi possível apresentar a documentação tempestivamente. Por consequência, fomos considerados inabilitados.

Considerando a teoria da imprevisibilidade em que fatos fortuitos e de força maior, alheios à nossa vontade, podem ocorrer a qualquer tempo e lugar e que o valor ofertado pela MPI é o mais vantajoso para a administração pública, atendendo assim ao princípio da economicidade, previsto no Art. 70 da Constituição Federal de 1988, solicitamos que V.S.^a reconsidere a decisão tomada nos concedendo novo prazo e oportunidade para apresentar a documentação pertinente ao certame.

Agradecemos a atenção que, por certo, V.S.^a dispensará ao assunto e reiteramos nossos protestos de estima.

Atenciosamente,

JOSE ODILO
GONCALVES:1616
5497349

Assinado de forma digital por
JOSE ODILO
GONCALVES:16165497349
Dados: 2022.07.25 19:20:01
-03'00'

JOSÉ ODILO GONÇALVES
SÓCIO ADMINISTRADOR
MPI CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ N° 04.647.092/0001-57

MPI
CONSTRUCOES
LTDA:04647092
000157

Assinado de forma
digital por MPI
CONSTRUCOES
LTDA:04647092000157
Dados: 2022.07.25
19:20:57 -03'00'

Ofício nº 87/2022 - Pedido de Reconsideração-Pregão Eletrônico 18/2022 Cia Docas-CE

De : mpieng@mpiengenharia.com.br

seg, 25 de jul de 2022 19:30

Assunto : Ofício nº 87/2022 - Pedido de Reconsideração-Pregão Eletrônico 18/2022 Cia Docas-CE

2 anexos

Para : Comissão Permanente de Licitação Docas do Ceara <cpl.docas@gmail.com>**Cc :** mpiengenharia <mpiengenharia@gmail.com>

Boa noite!

Prezados,

Segue anexo o ofício nº 87/2022 visando o pedido de reconsideração acerca da inabilitação da MPI Construções Ltda no Pregão Eletrônico do Edital de Licitação nº 18/2022 que consiste na Manutenção das Instalações Cíveis e Prediais do Porto de Fortaleza-CE.

Desde já gratos pela atenção!

At.te,

José Odilo Gonçalves
Sócio administrador

— **Ofício nº 87-2022-Pedido de Reconsideração-Pregão Eletrônico 18-2022 Docas-CE.pdf**
559 KB

— **14º Aditivo ao contrato Social consolidado-MPI.pdf**
4 MB



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

137111/2017

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **JÚLIO CÉSAR DIAS SAMPAIO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JÚLIO CÉSAR DIAS SAMPAIO**
Registro: **0601433866** RNP: **0601433866**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **060143386600071** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/07/2015 Baixada em: 13/06/2017
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **MPI CONSTRUÇÕES LTDA** CPF/CNPJ: **04.647.092/0001-57**
Endereço do contratante: RUA DRA SOCORRO AZEVEDO,540 LUCIANO CAVALCANTE Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60810400
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 2.047.901,20 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: PC AMIGOS DA MARINHA,SN Nº:
Complemento: Bairro: MUCURIBE
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60180422
Data de início: 01/06/2015 Conclusão efetiva: 31/05/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: COMPANHIA DOCAS DO CEARA CPF/CNPJ: 07.223.670/0001-16

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 02 - Execução de obra e serviço técnico 10000 METRO QUADRADO; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 02 - Execução de obra e serviço técnico 37130 METRO QUADRADO; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0515 - PORTO 67 - Manutenção de equipamento 1 UNIDADE;**

Observações

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA INFRAESTRUTURA CIVIL DO PORTO DE FORTALEZA, CONFORME CONTRATO Nº 16/2015 E ORDEM DE SERVIÇOS CODINF Nº 002/2015 Manutenção de equipamento - PORTO - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE
Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS - ATUACAO - 37130.0000 METRO QUADRADO
Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS - ATUACAO - 10000.0000 METRO QUADRADO

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 137111/2017

08/01/2019, 11:03

CA1D4

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: CA1D4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea-ce.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Ceará

Impresso em: 15/01/2019, às 14:45.





ATESTADO

Atesto para os devidos fins que a empresa MPI Construções Ltda., CNPJ 04.647.092/0001-57, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Júlio Cesar Dias Sampaio, RNP nº 0601433866, Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº 060143386600071 do CREA-CE de 09/07/2015, executou Os Serviços de Manutenção da Infraestrutura Civil do Porto de Fortaleza, conforme contrato nº 002/2015, compreendendo a área total de 245.217M², no período de 01/06/2015 à 31/05/2016, e que os mesmos foram bem realizados e satisfatórios.

RESUMO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

1. Retirada de fugas na pavimentação e recuperação de pavimentação em paralelepípedo e piso intertavadado UNISTEIN;
2. Revestimento com argamassa e cerâmica;
3. Impermeabilização de calhas e lajes com emulsão e manta asfáltica;
4. Recuperação e cobertura com telha em fibrocimento;
5. Pintura de paredes e esquadrias.

Resumo dos Quantitativos Executados:

DADOS CONTRATUAIS			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Mão de Obra		
1.1	Horário Normal		
1.1.1	Oficial (Pedreiro, Armador, Pintor, etc)	h	319,00
1.1.2	Ajudante	h	40,00
1.1.3	Servente	h	343,00
2	Serviços		
2.1	Recuperação de fugas		
2.1.1	Escavação de valas até 4,00m de profundidade	m ³	1.500,00
2.1.2	Escoramento de valas até 4,00m de profundidade	m ²	15,00
2.1.3	Fornecimento e colocação de colchão de brita (0,20m)	m ³	40,00
2.1.4	Fornecimento e colocação de Bidim RT 31	m ²	160,00
2.1.5	Reaterro adensado	m ³	1.842,93

Companhia Docas do Ceará - Secretaria de Portos da Presidência da República.

Praça Amigos da Marinha, s/n - Mucuripe - Fortaleza/CE - CEP 60.180-422 - Fone: (85) 3266.8989 - www.docasdoceara.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 137111/2017, emitida em 08/01/2019



Certidão nº 137111/2017

15/01/2019, 14:45

Chave de Impressão: CA1D4

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2019 e contém 4 folhas





2.1.6	Demolição e recomposição da pavimentação	m ²	113,20
2.2	Pavimentação		
DADOS CONTRATUAIS			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
2.2.1	Lastro de areia adquirida	m ³	354,30
2.2.2	Fornecimento de UNISTEIN		
2.2.2.1	Fornecimento de UNISTEIN de 0,08m de espessura $f_{ck} = 40\text{MPa}$	m ²	20,00
2.2.3	Assentamento de UNISTEIN com rejunte em areia	m ²	160,00
2.2.4	Recuperação de pavimentação em paralelepípedo, sem fornecimento, com rejunte de cimento e areia no traço 1:3	m ²	10.956,07
2.2.7	Retirada e colocação de meio fio em concreto ou pedra	m	16,00
2.2.8	Colocação de trilho em boca de lobo, sem fornecimento	m	60,30
2.2.9	Recuperação de pavimentação em UNISTEIN, com rejuntamento em areia	m ²	3.460,00
2.2.10	Retirada de Pavimentação em UNISTEIN	m ²	3.460,00
2.3	Serviços diversos		
2.3.1	Demolição		
2.3.1.1	Demolição de alvenaria em tijolo comum, sem reaproveitamento	m ³	1,66
2.3.1.2	Demolição de concreto armado com utilização de martelo pneumático	m ³	0,91
2.3.1.3	Demolição de concreto simples	m ³	10,00
2.3.1.5	Demolição de piso cerâmico, inclusive retirada da camada de regularização	m ²	0,72
2.3.1.6	Demolição de revestimento com argamassa	m ²	110,00
2.3.1.7	Demolição de revestimento de azulejo	m ²	0,68
2.3.2	Escavação e aterro		
2.3.2.1	Escavação manual de vala em solo de 1ª categoria, com profundidade até 1,50m	m ³	260,00
2.3.2.2	Reaterro manual de vala	m ³	154,11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 13711/2017, emitida em 08/01/2019



Certidão nº 13711/2017
15/01/2019, 14:45
Chave de Impressão: CA1D4

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2019 e contém 4 folhas

Companhia Docas do Ceará - Secretaria de Portos da Presidência da República.

Praça Amigos da Marinha, s/n - Mucuripe - Fortaleza/CE - CEP 60.180-422 - Fone: (85) 3266.8989 - www.docasdoceara.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 15/01/2019, às 14:45.





2.3.3	Pisos		
2.3.3.2	Piso cimentado com argamassa de cimento e areia traço 1:4, e=1,5cm	m ²	95,70
2.3.3.4	Fornecimento e colocação de revestimento cerâmico (PEI -5/PEI-4)	m ²	0,68
2.3.4	Concreto		
2.3.4.1	Forma de madeira para estrutura em geral	m ²	168,08
2.3.4.2	Fornecimento e colocação de armadura de aço	kg	1.830,62
2.3.4.3	Concreto simples $f_{ck} \geq 20\text{MPa}$	m ³	49,08
2.3.5	Alvenarias		
2.3.5.1	Alvenaria de tijolo furado e = 10cm	m ²	6,40
2.3.5.2	Alvenaria de tijolo furado e = 20cm	m ²	48,07
	Alvenaria Estrutural de Bloco Cerâmico e= 14cm	m ²	45,00
	Alvenaria Estrutural de Bloco de Concreto e= 19cm	m ²	42,00
DADOS CONTRATUAIS			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
2.3.6	Impermeabilizações		
2.3.6.1	Impermeabilização de lajes e calhas com emulsão asfáltica	m ²	10,00
2.3.6.2	Impermeabilização com manta asfáltica	m ²	52,08
2.3.7	Cobertura		
2.3.7.1	Recuperação de cobertura em telhas de fibrocimento (sem fornecimento)	m ²	2.827,46
2.3.7.2	Fornecimento de telhas de fibrocimento (e = 8mm)	m ²	420,00
2.3.8	Calhas e galerias		
2.3.8.1	Limpeza e desobstrução de calhas	m	1.032,90
2.3.8.2	Limpeza e desobstrução de galerias	m	200,00
2.3.9	Acabamentos		
2.3.9.1	Argamassas para parede		
2.3.9.1.1	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3	m ²	50,91
2.3.9.1.2	Emboço/massa única e = 20mm	m ²	108,25
2.3.9.2	Preparação de superfícies para pintura		
2.3.9.2.1	Emassamento de esquadria de madeira com massa corrida - 2 demãos	m ²	8,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 13711/2017, emitida em 08/01/2019



Certidão nº 13711/2017

15/01/2019, 14:45

Chave de Impressão: CA1D4

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2019 e contém 4 folhas

Companhia Docas do Ceará - Secretaria de Portos da Presidência da República.

Praça Amigos da Marinha, s/n - Mucuripe - Fortaleza/CE - CEP 60.180-422 - Fone: (85) 3266.8989 - www.docasdoceara.com.br





2.3.9.2.2	Emassamento de parede com massa corrida para pintura latex - 2 demãos	m ²	217,15
2.3.9.3	Tintas e pinturas		
2.3.9.3.1	Caição de parede - 3 demãos	m ²	1.304,15
2.3.9.3.2	Tinta óleo em esquadria de madeira - 2 demãos	m ²	40,00
2.3.9.3.3	Tinta acrílica - 3 demãos	m ²	1.667,70
2.3.10	Remoção de entulho		
2.3.10.1	Carga manual e transporte de entulho	m ³	276,00
2.4	Equipamentos		
2.4.1	Andaime tubular tipo torre	m/mês	80,00
3	Apoio aos Serviços		
3.1	Administração local	mês	15,00
3.2	Abrigos temporários para canteiros	mês	15,00
3.3	Veículo utilitário leve	mês	15,00

Fortaleza, Ce, 25 de Maio de 2017.

Fernando Ciarlini Teixeira
 Eng. Civil
 CREA/CE Nº 6849-D
 RNP 0601236653

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 13711/2017, emitida em 08/01/2019



Certidão nº 13711/2017
 15/01/2019, 14:45
 Chave de Impressão: CA1D4

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2019 e contém 4 folhas

Companhia Docas do Ceará - Secretaria de Portos da Presidência da República.

Praça Amigos da Marinha, s/n - Mucuripe - Fortaleza/CE - CEP 60.180-422 - Fone: (85) 3266.8989 - www.docasdoceara.com.br



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

Processo nº 50900.000217/2020-04

PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO: MANUTENÇÃO DAS INSTALAÇÕES CIVIS E PREDIAIS DO PORTO DE FORTALEZA.

22 JULHO DE 2022

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

1. CARTA PROPOSTA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PERCENTUAL DE DESCONTO

Fortaleza, 22 de julho de 2022.

COMPANHIA DOCAS DO CEARÁ – CDC

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

Processo nº 50900.000217/2020-04

Apresentamos a V.Sas. nossa PROPOSTA COMERCIAL, referente ao Pregão Eletrônico Nº 18/2022, com validade de 60 (SESSENTA) dias, no valor de R\$ 9.504.800,00 (NOVE MILHÕES E QUINHENTOS E QUATRO MIL E OITOCENTOS REAIS), para a execução do objeto da licitação em questão.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive das despesas com materiais e/ou equipamentos, mão de obra especializada ou não, segura em geral, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do Trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de tributos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, bem como nosso lucro, conforme especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à COMPANHIA DOCAS DO CEARÁ - CDC.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija o Órgão de Fiscalização da COMPANHIA DOCAS DO CEARÁ - CDC, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Ressaltamos, ainda, que na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da COMPANHIA DOCAS DO CEARÁ - CDC, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações.

E caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. José Odilo Gonçalves**, Carteira de Identidade nº. **2006.0092.9153-9**, expedida em 15/12/2006, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº **161.654.973-49**, como representante legal desta empresa.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

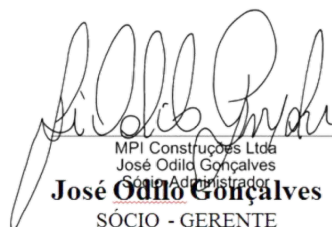
Fortaleza, 22 de julho de 2022.

Atenciosamente,



MPI Construções Ltda
José Odilo Gonçalves
Sócio-Administrador
José Odilo Gonçalves
SÓCIO - GERENTE

.....
MPI CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 04.647.092/0001-57



MPI Construções Ltda
José Odilo Gonçalves
Sócio-Administrador
José Odilo Gonçalves
SÓCIO - GERENTE

.....
JOSÉ ODILO GONÇALVES
CPF nº 161.654.973-49

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Fortaleza, 22 de julho de 2022.

COMPANHIA DOCAS DO CEARÁ – CDC

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

Processo nº 50900.000217/2020-04

Prezados Senhores,

José Odilo Gonçalves, como representante devidamente constituído da empresa MPI CONSTRUÇÕES LTDA (doravante denominado Licitante), para fins do disposto no subitem 6.3.2.1 do Edital do Pregão Eletrônico Nº 18/2022, declara, sob as penas da lei, em especial o Art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

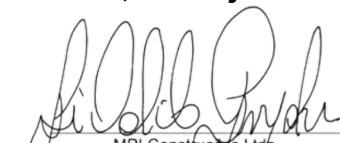
- a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pela Licitante, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação atinente ao Pregão Eletrônico Nº 18/2022 em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação atinente ao Pregão Eletrônico Nº 18/2022 referenciado, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação atinente ao Pregão Eletrônico Nº 18/2022 em referência, quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação atinente ao Pregão Eletrônico Nº 18/2022 referenciado antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da COMPANHIA DOCAS DO CEARÁ - CDC, antes da abertura oficial das propostas; e

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.
Atenciosamente,

Atenciosamente,

Fortaleza, 22 de julho de 2022.



MPI Construções Ltda
José Odilo Gonçalves
Sócio Administrador
José Odilo Gonçalves
SÓCIO - GERENTE

.....
MPI CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 04.647.092/0001-57



MPI Construções Ltda
José Odilo Gonçalves
Sócio Administrador
José Odilo Gonçalves
SÓCIO - GERENTE

.....
JOSÉ ODILO GONÇALVES
CPF nº 161.654.973-49

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

DECLARAÇÃO DE CONDUTA ÉTICA E ANTICORRUPÇÃO

Fortaleza, 22 de julho de 2022.

COMPANHIA DOCAS DO CEARÁ – CDC

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

Processo nº 50900.000217/2020-04

MPI CONSTRUÇÕES LTDA, declara para os devidos fins que como licitante e, eventualmente contratado observará e fará observar pelos fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, a prática do mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual.

I - Para os propósitos desta declaração, definem-se as seguintes práticas:

- a) “**prática corrupta**”: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;
- b) “**prática fraudulenta**”: a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;
- c) “**prática colusiva**”: esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;
- d) “**prática coercitiva**”: causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato;
- e) “**prática obstrutiva**”: (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista, deste Edital; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.


II - Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.

III - Considerando os propósitos das cláusulas acima, a licitante vencedora, como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022


hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato.

Fortaleza, 22 de julho de 2022.



MPI Construções Ltda
José Odilo Gonçalves
Sócio Administrador

MPI CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 04.647.092/0001-57



MPI Construções Ltda
José Odilo Gonçalves
Sócio Administrador

José Odilo Gonçalves
SÓCIO - GERENTE

JOSE ODILO GONÇALVES
CPF nº 161.654.973-49

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

Fortaleza, 22 de julho de 2022.

COMPANHIA DOCAS DO CEARÁ – CDC

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

Processo nº 50900.000217/2020-04

DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

MPI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ n.º 04.647.092/0001-57, sediada à Rua Dra. Socorro Azevedo, Nº 540 – Bairro Luciano Cavalcante – Cep: 60.810-400, por seu representante legal, o(a) S.r. José Odilo Gonçalves, portador da Carteira de Identidade n.º 6694-D CREA-CE e do CPF n.º 116.654.973-49 DECLARA, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos de sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.



MPI Construções Ltda
José Odilo Gonçalves
Sócio Administrador

José Odilo Gonçalves
SÓCIO - GERENTE
JOSÉ ODILO GONÇALVES
SÓCIO – DIRETOR
6694-D CREA-CE
MPI CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 04.647.092/0001-57

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

Fortaleza, 22 de julho de 2022.

COMPANHIA DOCAS DO CEARÁ – CDC

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

Processo nº 50900.000217/2020-04

DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO E ATENDIMENTO DAS EXIGÊNCIAS DESTE INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO NO TOCANTE A HABILITAÇÃO E PROPOSTA DO LICITANTE

MPI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ n.º 04.647.092/0001-57, sediada à Rua Dra. Socorro Azevedo, 540 – Bairro Luciano Cavalcante – Cep: 60.810-400, por seu representante legal, o S.r. José Odilo Gonçalves, portador da Carteira de Identidade n.º 6694-D CREA-CE e do CPF n.º 116.654.973-49, DECLARA, sob as penas da lei, que tem pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e plena concordância com as condições estabelecidas de atendimento das exigências deste Instrumento convocatório no tocante a habilitação e proposta do licitante prevista no Edital da licitação e seus anexos.



MPI Construções Ltda
José Odilo Gonçalves
Sócio Administrador
JOSE ODILIO GONCALVES
SÓCIO - GERENTE
6694-D CREA-CE
MPI CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 04.647.092/0001-57

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

Fortaleza, 22 de julho de 2022.

COMPANHIA DOCAS DO CEARÁ – CDC

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

Processo nº 50900.000217/2020-04

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE VEDAÇÃO/IMPEDIMENTO - ARTIGO 38 e 44 DA LEI N. 13.303/2016

MPI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ n.º 04.647.092/0001-57, sediada à Rua Dra. Socorro Azevedo, 540 – Bairro Luciano Cavalcante – Cep: 60.810-400, por seu representante legal, o S.r. José Odilo Gonçalves, portador da Carteira de Identidade n.º 6694-D CREA-CE e do CPF n.º 116.654.973-49, DECLARA, sob as penas da lei, que a empresa e seus representantes não se enquadram nas hipóteses previstas no art. 38, incisos I a VIII, c/c parágrafo único, suas alíneas e seus incisos e art. 44 da Lei nº 13.303/2016.



MPI Construções Ltda
José Odilo Gonçalves
Sócio Administrador

José Odilo Gonçalves
SÓCIO - GERENTE
JOSÉ ODILO GONÇALVES
SÓCIO – DIRETOR
6694-D CREA-CE
MPI CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 04.647.092/0001-57

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

Fortaleza, 22 de julho de 2022.

COMPANHIA DOCAS DO CEARÁ – CDC

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

Processo nº 50900.000217/2020-04

MODELO DE DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA AO DIREITO DE VISTORIA

MPI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ n.º 04.647.092/0001-57, sediada à Rua Dra. Socorro Azevedo, 540 – Bairro Luciano Cavalcante – Cep: 60.810-400, por seu representante legal, o S.r. José Odilo Gonçalves, portador da Carteira de Identidade n.º 6694-D CREA-CE e do CPF n.º 116.654.973-49, DECLARA, que optou pela não realização de vistoria assumindo inteiramente a responsabilidade ou consequências por essa omissão, mantendo as garantias que vincularem à sua proposta ao presente processo licitatório.



MPI Construções Ltda
José Odilo Gonçalves
Sócio Administrador
José Odilo Gonçalves
SÓCIO - GERENTE

JOSÉ ODILO GONÇALVES
SÓCIO – DIRETOR
6694-D CREA-CE
MPI CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 04.647.092/0001-57

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

Fortaleza, 22 de julho de 2022.

COMPANHIA DOCAS DO CEARÁ – CDC

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

Processo nº 50900.000217/2020-04

DECLARAÇÃO

MPI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ n.º 04.647.092/0001-57, sediada à Rua Dra. Socorro Azevedo, 540 – Bairro Luciano Cavalcante – Cep: 60.810-400, por seu representante legal, o S.r. José Odilo Gonçalves, portador da Carteira de Identidade n.º 6694-D CREA-CE e do CPF n.º 116.654.973-49, DECLARA, que possuirá instalações, aparelhamento e pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto, bem como da qualificação dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.



MPI Construções Ltda
José Odilo Gonçalves
Sócio Administrador

José Odilo Gonçalves
SÓCIO - GERENTE
JOSE ODILO GONÇALVES
SÓCIO – DIRETOR
6694-D CREA-CE
MPI CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 04.647.092/0001-57

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

Fortaleza, 22 de julho de 2022.

COMPANHIA DOCAS DO CEARÁ – CDC

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

Processo nº 50900.000217/2020-04

DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO PARA PAGAMENTO DIRETO

MPI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ n.º 04.647.092/0001-57, sediada à Rua Dra. Socorro Azevedo, 540 – Bairro Luciano Cavalcante – Cep: 60.810-400, por seu representante legal, o S.r. José Odilo Gonçalves, portador da Carteira de Identidade n.º 6694-D CREA-CE e do CPF n.º 116.654.973-49, **AUTORIZA** a Companhia Docas do Ceará – CDC, para fins do Anexo VII-B da Instrução Normativa n.º 05, de 26/05/2017, da Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão e dos dispositivos correspondentes do Edital de Pregão nº 18/2022:

1. Que sejam descontados da fatura e pagos diretamente aos trabalhadores alocados a qualquer tempo na execução do contrato acima mencionado os valores relativos aos salários e demais verbas trabalhistas, previdenciárias e fundiárias devidas, quando houver falha no cumprimento dessas obrigações por parte da CONTRATADA, até o momento da regularização, sem prejuízo das sanções cabíveis.
2. Que a CONTRATANTE utilize o valor da garantia prestada para realizar o pagamento direto das verbas rescisórias aos trabalhadores alocados na execução do contrato, caso a CONTRATADA não efetue tais pagamentos até o fim do primeiro mês após o encerramento da vigência contratual.



MPI Construções Ltda
José Odilo Gonçalves
Sócio Administrador
José Odilo Gonçalves
SÓCIO - GERENTE

JOSÉ ODILO GONÇALVES
SÓCIO – DIRETOR
6694-D CREA-CE
MPI CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 04.647.092/0001-57

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

Fortaleza, 22 de julho de 2022.

COMPANHIA DOCAS DO CEARÁ – CDC

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

Processo nº 50900.000217/2020-04

DECLARAÇÃO DE PAGAMENTO DE SALÁRIOS, BENEFÍCIOS E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

MPI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ n.º 04.647.092/0001-57, sediada à Rua Dra. Socorro Azevedo, 540 – Bairro Luciano Cavalcante – Cep: 60.810-400, por seu representante legal, o S.r. José Odilo Gonçalves, portador da Carteira de Identidade n.º 6694-D CREA-CE e do CPF n.º 116.654.973-49, DECLARAMOS à Companhia Docas do Ceará – CDC, para os devidos fins, que iremos pagar, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente ao vencido, os salários dos empregados utilizados nos serviços contratados, via depósito bancário na conta destes, de modo a possibilitar a conferência do pagamento por parte da CONTRATANTE, bem como recolher no prazo legal, os encargos e benefícios decorrentes da contratação, exibindo as comprovações respectivas.



MPI Construções Ltda
José Odilo Gonçalves
Sócio Administrador
José Odilo Gonçalves
SÓCIO - GERENTE

JOSÉ ODILO GONÇALVES
SÓCIO – DIRETOR
6694-D CREA-CE
MPI CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 04.647.092/0001-57

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

5. FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL E DA EMPRESA.

Visite nosso site: www.mpiengenharia.com.br

Rua Dra. Socorro Azevedo, 540
Luciano Cavalcante - Cep: 60.810-400 - Fortaleza - Ceará
Fone/Fax: (85) 3244-4929 - Cel: (85) 9906-7270
e-mail: mpieng@mpiengenharia.com.br

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Fortaleza, 22 de julho de 2022.

COMPANHIA DOÇAS DO CEARÁ – CDC
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022
Processo nº 50900.000217/2020-04

Dados pessoais do(s) representante(s) e /ou procurador (es) da futura CONTRATADA,
indicado(s) para assinatura do Contrato:

NOME : José Odilo Gonçalves.
NACIONALIDADE : Brasileiro.
ESTADO CIVIL : Casado.
PROFISSÃO : Engenheiro Eletricista.
RG : 6694-D do CREA-CE.
CNPJ : 161.654.973-49
DOMICÍLIO : Rua Samir Hiluy nº 235, apto. 1200
CIDADE : Fortaleza.
UF : Ceará.



MPI Construções Ltda
José Odilo Gonçalves
Sócio Administrador
José Odilo Gonçalves
SÓCIO - GERENTE
JOSE ODILO GONÇALVES
SÓCIO-DIRETOR
MPI CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº: 04.647.092/0001-57

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022

FICHA DE DADOS DA EMPRESA

Fortaleza, 22 de julho de 2022.

COMPANHIA DOÇAS DO CEARÁ – CDC
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022
Processo nº 50900.000217/2020-04

Dados da futura CONTRATADA, MPI CONSTRUÇÕES LTDA,
indicado(s) para assinatura do Contrato:

RAZÃO SOCIAL : MPI CONSTRUÇÕES LTDA.
ENDEREÇO : Rua Dra Socorro Azevedo nº 540, Bairro Luciano Cavalcante
CIDADE : Fortaleza
UF : Ceará
TELEFONE : (85) 3244-4929, 3264-2770, Cel. (85) 9906.7270
EMAIL : mpieng@mpiengenharia.com.br
CNPJ : 04.647.092/0001-57
DADOS BANCÁRIOS : Bradesco: agência: 0624-6, conta: 10.420-5
Banco Brasil: agência: 3473-8, conta: 21.389-6
CIDADE : Fortaleza
UF : Ceará



MPI Construções Ltda
José Odilo Gonçalves
Sócio-Administrador
José Odilo Gonçalves
SÓCIO - GERENTE
JOSÉ ODILO GONÇALVES
SÓCIO-DIRETOR
MPI CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº: 04.647.092/0001-57

PLANILHA DE QUANTITATIVOS							
Item	CÓDIGO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
1		MANUTENÇÃO CIVIL PREDIAL - SERVIÇOS				R\$ 5.482.188,50	100,00 %
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 174.924,28	3,19%
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	393,00	36,59	R\$ 14.379,34	0,26%
1.2	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	32,00	196,39	R\$ 6.284,59	0,11%
1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	930,00	2,14	R\$ 1.985,59	0,04%
1.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	120,00	14,61	R\$ 1.752,74	0,03%
1.5	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6.476,00	10,34	R\$ 66.936,48	1,22%
1.6	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	120,00	3,21	R\$ 385,70	0,01%
1.7	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	75,00	5,95	R\$ 446,28	0,01%
1.8	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	45,00	21,60	R\$ 971,87	0,02%
1.9	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6.715,00	2,21	R\$ 14.854,40	0,27%
1.10	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	487,00	14,31	R\$ 6.966,81	0,13%
1.11	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	300,00	0,43	R\$ 129,49	0,00%
1.12	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1.200,00	0,43	R\$ 517,96	0,01%
1.13	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	450,00	0,31	R\$ 138,74	0,00%
1.14	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	96,00	7,87	R\$ 755,48	0,01%
1.15	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	120,00	0,98	R\$ 117,47	0,00%
1.16	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	150,00	0,82	R\$ 123,71	0,00%
1.17	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	90,00	5,73	R\$ 516,11	0,01%
1.18	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	226,75	21,03	R\$ 4.767,81	0,09%
1.19	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	240,00	22,61	R\$ 5.425,64	0,10%
1.20	C3092	LIMPEZA DE BUEIRO	m³	300,00	16,80	R\$ 5.038,55	0,09%
1.21	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m²	360,00	6,42	R\$ 2.311,40	0,04%
1.22	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	360,00	11,89	R\$ 4.281,50	0,08%
1.23	C3368	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	30,00	639,21	R\$ 19.176,33	0,35%
1.24	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	66,00	93,02	R\$ 6.139,63	0,11%
1.25	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	150,00	18,10	R\$ 2.714,67	0,05%
1.26	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	120,00	23,88	R\$ 2.865,43	0,05%
1.27	C1057	DEMOLIÇÃO DE FORRO PACOTE	M2	300,00	8,09	R\$ 2.425,63	0,04%
1.28	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	120,00	12,13	R\$ 1.455,84	0,03%
1.29	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	30,00	8,09	R\$ 242,56	0,00%
1.30	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	72,00	5,55	R\$ 399,57	0,01%
1.31	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	48,00	8,69	R\$ 416,96	0,01%
2		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 849.609,83	15,50%
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m³	4.080,00	37,77	R\$ 154.093,22	2,81%
2.2	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	m³	1.748,00	49,88	R\$ 87.198,14	1,59%

PLANILHA DE QUANTITATIVOS							
Item	CÓDIGO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
2.3	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	2.266,00	4,47	R\$ 10.130,13	0,18%
2.4	90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	971,00	5,18	R\$ 5.029,40	0,09%
2.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	7.252,00	21,94	R\$ 159.137,50	2,90%
2.6	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	1.813,00	74,93	R\$ 135.856,59	2,48%
2.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	m³	431,00	103,47	R\$ 44.595,03	0,81%
2.8	C4658	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 31 KN/m (BIDIM RT-31 OU SIMILAR)	m²	5.040,00	23,40	R\$ 117.939,58	2,15%
2.9	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1.500,00	6,67	R\$ 10.012,36	0,18%
2.10	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.000,00	2,13	R\$ 38.292,07	0,70%
2.11	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	1.500,00	13,66	R\$ 20.487,18	0,37%
2.12		Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	720,00	67,44	R\$ 48.558,79	0,89%
2.13	101585	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	180,00	50,02	R\$ 9.002,80	0,16%
2.14	101587	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	180,00	45,17	R\$ 8.130,13	0,15%
2.15	C2807	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=10m.c.a	H	240,00	4,78	R\$ 1.146,91	0,02%
3		CONCRETO				R\$ 666.649,35	12,16%
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	m³	150,00	411,63	R\$ 61.744,81	1,13%
3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	600,00	33,00	R\$ 19.798,11	0,36%
3.3	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	528,00	119,24	R\$ 62.958,09	1,15%
3.4	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	528,00	101,83	R\$ 53.764,66	0,98%
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	840,00	139,53	R\$ 117.201,49	2,14%
3.6	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.800,00	11,38	R\$ 54.644,82	1,00%
3.7	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2.1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	60,00	332,04	R\$ 19.922,51	0,36%
3.8	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	150,00	132,73	R\$ 19.909,10	0,36%
3.9	C0929	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	m²	900,00	28,50	R\$ 25.652,91	0,47%
3.10	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	m²	1.054,75	5,70	R\$ 6.016,01	0,11%

PLANILHA DE QUANTITATIVOS							
Item	CÓDIGO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
3.11	C3106	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG	797,38	22,67	R\$ 18.075,39	0,33%
3.12	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	M2	394,75	236,00	R\$ 93.162,35	1,70%
3.13	C2830	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE PINOS C/PISTOLA P/FIXAÇÃO DE TELA	UN	240,00	4,67	R\$ 1.121,01	0,02%
3.14	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	m²	2.400,00	17,69	R\$ 42.454,25	0,77%
3.15	C3084	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	M	390,00	9,45	R\$ 3.685,38	0,07%
3.16	C0834	CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	m³	12,00	3.030,58	R\$ 36.366,92	0,66%
3.17	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	554,75	28,50	R\$ 15.812,17	0,29%
3.18	C0098	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	KG	52,00	94,54	R\$ 4.915,84	0,09%
3.19	C3083	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1/2" <= D <=1"	UN	600,00	15,74	R\$ 9.443,53	0,17%
4		COBERTURA				R\$ 1.077.217,07	19,65%
4.1	C1328	ESTRUTURA DE AÇO, EM ARCO, VÃO DE 40M	M2	109,00	152,18	R\$ 16.587,81	0,30%
4.2	C1323	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 40m	M2	756,00	297,26	R\$ 224.732,01	4,10%
4.3	COMP000 4	REVISÃO DE COBERTA	m²	32.025,00	0,07	R\$ 2.241,75	0,04%
4.4	COMP000 2	RECUPERAÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO (SEM FORNECIMENTO)	m²	14.850,00	8,45	R\$ 125.482,50	2,29%
4.5	COMP000 3	RECUPERAÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS DE ALUMÍNIO/AÇO ZINCADO (SEM FORNECIMENTO)	m²	5.460,00	9,25	R\$ 50.505,00	0,92%
4.6	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1.980,00	43,24	R\$ 85.616,08	1,56%
4.7	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ZINCADO ESPESSURA 0,50MM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	420,00	73,72	R\$ 30.964,32	0,56%
4.8	COMP000 1	TELHAMENTO COM TELHA DE ALUMÍNIO E = 0,7 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	4.255,00	120,94	R\$ 514.599,70	9,39%
4.9	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	60,00	53,12	R\$ 3.187,31	0,06%
4.10	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	120,00	53,27	R\$ 6.392,19	0,12%
4.11	C4910	CÁLHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	90,00	151,97	R\$ 13.676,93	0,25%
4.12	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	15,00	215,43	R\$ 3.231,47	0,06%
5		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 121.284,43	2,21%
5.1	103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	594,00	63,37	R\$ 37.643,60	0,69%
5.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	396,00	60,31	R\$ 23.880,93	0,44%
5.3	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	162,00	140,31	R\$ 22.730,51	0,41%
5.4	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	27,00	91,88	R\$ 2.480,87	0,05%
5.5	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	120,00	74,40	R\$ 8.928,34	0,16%
5.6	C4502	REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA - DESMONTAGEM E REMONTAGEM	m²	360,00	13,62	R\$ 4.903,05	0,09%
5.7	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	180,00	111,72	R\$ 20.108,89	0,37%
5.8	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	72,00	4,36	R\$ 314,11	0,01%
5.9	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	48,00	6,13	R\$ 294,13	0,01%
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 188.206,31	3,43%

PLANILHA DE QUANTITATIVOS							
Item	CÓDIGO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
6.1	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	72,00	279,21	R\$ 20.102,78	0,37%
6.2	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	36,00	256,03	R\$ 9.217,01	0,17%
6.3	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	36,00	271,88	R\$ 9.787,79	0,18%
6.4	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	36,00	122,43	R\$ 4.407,47	0,08%
6.5	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	36,00	107,55	R\$ 3.871,94	0,07%
6.6	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	36,00	107,55	R\$ 3.871,94	0,07%
6.7	100659	ALIZAR DE SX1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	72,00	8,13	R\$ 585,48	0,01%
6.8	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	9,00	445,14	R\$ 4.006,24	0,07%
6.9	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	9,00	325,92	R\$ 2.933,30	0,05%
6.10	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	40,00	336,01	R\$ 13.440,46	0,25%
6.11	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	9,00	54,30	R\$ 488,71	0,01%
6.12	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	12,00	60,61	R\$ 727,27	0,01%
6.13	102165	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	45,00	322,49	R\$ 14.512,14	0,26%
6.14	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	22,00	316,09	R\$ 6.953,91	0,13%
6.15	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	36,00	829,00	R\$ 29.843,95	0,54%
6.16	C4860	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CONCERTINAS EM ESPIRAL D=450mm	M	1.500,00	21,33	R\$ 31.990,99	0,58%
6.17	C1992	PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS)	UN	18,00	213,60	R\$ 3.844,75	0,07%
6.18	C3676	PORTA DE PVC SANFONADA (0,80 X 2,10) COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	6,00	103,01	R\$ 618,04	0,01%
6.19	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	9,00	406,17	R\$ 3.655,51	0,07%
6.20	C3538	PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	4,00	391,96	R\$ 1.567,85	0,03%
6.21	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	39,00	415,49	R\$ 16.203,95	0,30%
6.22	102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	6,00	929,14	R\$ 5.574,83	0,10%
7		REVESTIMENTOS				R\$ 146.778,42	2,68%
7.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	3.780,00	3,12	R\$ 11.799,79	0,22%
7.2	87546	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	360,00	20,17	R\$ 7.261,62	0,13%
7.3	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2.160,00	17,67	R\$ 38.158,88	0,70%
7.4	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	900,00	24,80	R\$ 22.316,23	0,41%

PLANILHA DE QUANTITATIVOS							
Item	CÓDIGO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
7.5	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	360,00	53,22	R\$ 19.159,91	0,35%
7.6	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	240,00	26,18	R\$ 6.283,97	0,11%
7.7	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	120,00	59,76	R\$ 7.170,98	0,13%
7.8	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	300,00	63,40	R\$ 19.018,86	0,35%
7.9		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 5 X 5 CM PARA JANELAS, VARANDAS, ETC., INCLUSIVE GANCHOS EM AÇO GALV.	m²	450,00	34,68	R\$ 15.608,18	0,28%
8		PISOS INTERNOS				R\$ 72.027,70	1,31%
8.1	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	375,00	39,16	R\$ 14.686,14	0,27%
8.2	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	36,00	304,16	R\$ 10.949,87	0,20%
8.3	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	570,00	30,03	R\$ 17.116,74	0,31%
8.4	101744	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 6 A 7 MM. AF_09/2020	M2	144,00	98,24	R\$ 14.145,87	0,26%
8.5	C4400	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 3,4mm C/ 15 cm (INSTALADO)	KG	552,00	6,10	R\$ 3.365,45	0,06%
8.6	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	M2	529,75	22,21	R\$ 11.763,63	0,21%
9		IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 177.630,65	3,24%
9.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	60,00	32,73	R\$ 1.963,62	0,04%
9.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	810,00	79,09	R\$ 64.062,22	1,17%
9.3	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	120,00	33,04	R\$ 3.964,25	0,07%
9.4	C5016	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=4MM	m²	612,00	73,39	R\$ 44.916,60	0,82%
9.5	98567	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018	m²	810,00	43,52	R\$ 35.249,52	0,64%
9.6	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	540,00	36,20	R\$ 19.545,61	0,36%
9.7	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	M2	244,75	32,40	R\$ 7.928,83	0,14%
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 88.387,84	1,61%
10.1	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	5,97	R\$ 537,62	0,01%
10.2	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	6,62	R\$ 1.191,77	0,02%
10.3	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	8,64	R\$ 777,63	0,01%
10.4	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	7,90	R\$ 711,04	0,01%
10.5	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	9,20	R\$ 1.656,55	0,03%

PLANILHA DE QUANTITATIVOS							
Item	CÓDIGO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
10.6	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	12,05	R\$ 1.446,59	0,03%
10.7	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	63,00	14,85	R\$ 935,73	0,02%
10.8	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	90,00	5,20	R\$ 468,25	0,01%
10.9	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	180,00	5,98	R\$ 1.076,62	0,02%
10.10	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	120,00	7,06	R\$ 847,24	0,02%
10.11	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	63,00	8,53	R\$ 537,55	0,01%
10.12	91911	CURVA 90/180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	8,85	R\$ 398,18	0,01%
10.13	91916	CURVA 90/180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	90,00	11,00	R\$ 989,91	0,02%
10.14	91919	CURVA 90/180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1) , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00	13,09	R\$ 785,26	0,01%
10.15	91922	CURVA 90/180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	14,82	R\$ 444,66	0,01%
10.16	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.500,00	2,87	R\$ 4.312,48	0,08%
10.17	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	4,70	R\$ 2.821,03	0,05%
10.18	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	6,44	R\$ 3.866,20	0,07%
10.19	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	10,63	R\$ 6.377,39	0,12%
10.20	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36,00	7,55	R\$ 271,65	0,00%
10.21	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150,00	10,05	R\$ 1.507,63	0,03%
10.22	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	12,94	R\$ 582,36	0,01%
10.23	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60,00	10,60	R\$ 635,89	0,01%
10.24	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	18,74	R\$ 562,13	0,01%
10.25	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24,00	51,20	R\$ 1.228,86	0,02%
10.26	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36,00	12,28	R\$ 442,02	0,01%
10.27	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36,00	22,61	R\$ 814,12	0,01%
10.28	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	32,95	R\$ 593,11	0,01%
10.29	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00	15,67	R\$ 940,19	0,02%

PLANILHA DE QUANTITATIVOS							
Item	CÓDIGO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
10.30	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00	17,24	R\$ 1.034,53	0,02%
10.31	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	72,00	29,37	R\$ 2.114,39	0,04%
10.32	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	72,00	32,51	R\$ 2.340,81	0,04%
10.33	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36,00	43,06	R\$ 1.550,00	0,03%
10.34	92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36,00	47,77	R\$ 1.719,81	0,03%
10.35	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	25,97	R\$ 623,22	0,01%
10.36	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	36,30	R\$ 871,28	0,02%
10.37	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	45,00	149,75	R\$ 6.738,57	0,12%
10.38	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	90,00	12,77	R\$ 1.149,46	0,02%
10.39	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	90,00	13,75	R\$ 1.237,56	0,02%
10.40	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	300,00	20,56	R\$ 6.166,97	0,11%
10.41	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	450,00	24,90	R\$ 11.203,21	0,20%
10.42	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.500,00	1,16	R\$ 1.745,80	0,03%
10.43	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.500,00	2,49	R\$ 3.734,40	0,07%
10.44	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.500,00	2,93	R\$ 4.393,41	0,08%
10.45	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	36,00	32,49	R\$ 1.169,57	0,02%
10.46	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	36,00	21,31	R\$ 767,23	0,01%
10.47	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	12,00	172,33	R\$ 2.067,96	0,04%
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 61.358,79	1,12%
11.1	90733	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	120,00	1,97	R\$ 235,86	0,00%
11.2	90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	45,00	2,34	R\$ 105,10	0,00%
11.3	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	45,00	0,52	R\$ 23,59	0,00%
11.4	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	75,00	31,28	R\$ 2.345,85	0,04%
11.5	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	300,00	30,94	R\$ 9.281,67	0,17%

PLANILHA DE QUANTITATIVOS							
Item	CÓDIGO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
11.6	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB- RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	450,00	22,95	R\$ 10.329,15	0,19%
11.7	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	375,00	27,75	R\$ 10.405,45	0,19%
11.8	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	300,00	34,93	R\$ 10.479,45	0,19%
11.9	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	120,00	41,00	R\$ 4.919,70	0,09%
11.10	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	90,00	63,86	R\$ 5.747,28	0,10%
11.11	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	90,00	31,35	R\$ 2.821,27	0,05%
11.12	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	90,00	51,83	R\$ 4.664,42	0,09%
12		LOUÇAS E METAIS				R\$ 121.357,99	2,21%
12.1	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	37,70	R\$ 565,48	0,01%
12.2	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	40,60	R\$ 608,95	0,01%
12.3	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	36,00	5,26	R\$ 189,52	0,00%
12.4	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	36,00	15,15	R\$ 545,25	0,01%
12.5	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	8,86	R\$ 398,53	0,01%
12.6	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	60,00	7,89	R\$ 473,10	0,01%
12.7	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27,00	345,91	R\$ 9.339,52	0,17%
12.8	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	33,00	103,10	R\$ 3.402,26	0,06%
12.9	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	82,54	R\$ 1.238,13	0,02%
12.10	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	63,50	R\$ 761,96	0,01%

PLANILHA DE QUANTITATIVOS							
Item	CÓDIGO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
12.11	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	92,39	R\$ 1.108,71	0,02%
12.12	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	314,97	R\$ 4.724,54	0,09%
12.13	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	217,17	R\$ 3.909,12	0,07%
12.14	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	540,72	R\$ 3.244,33	0,06%
12.15	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	45,00	32,55	R\$ 1.464,74	0,03%
12.16	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	521,45	R\$ 8.343,23	0,15%
12.17	89972	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	37,00	31,92	R\$ 1.180,96	0,02%
12.18	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	31,00	34,68	R\$ 1.075,23	0,02%
12.19	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	9,00	28,53	R\$ 256,74	0,00%
12.20	94797	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	9,00	58,75	R\$ 528,74	0,01%
12.21	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	34,63	R\$ 207,79	0,00%
12.22	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	46,73	R\$ 280,39	0,01%
12.23	99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	12,00	131,24	R\$ 1.574,88	0,03%
12.24	99633	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	12,00	281,56	R\$ 3.378,77	0,06%
12.25	C3596	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	45,00	97,88	R\$ 4.404,63	0,08%
12.26	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2	60,00	711,47	R\$ 42.688,26	0,78%
12.27	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	60,00	290,96	R\$ 17.457,58	0,32%
12.28	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	20,00	400,33	R\$ 8.006,65	0,15%
13		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 1.034.789,52	18,88%
13.1	101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m³	2.979,00	128,90	R\$ 383.982,98	7,00%
13.2	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	60,00	43,07	R\$ 2.584,25	0,05%
13.3	101869	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	11.657,00	23,32	R\$ 271.793,74	4,96%

PLANILHA DE QUANTITATIVOS							
Item	CÓDIGO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
13.4	92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	6.476,00	48,12	R\$ 311.621,53	5,68%
13.5	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	m²	135,00	48,22	R\$ 6.509,65	0,12%
13.6	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	300,00	90,33	R\$ 27.098,12	0,49%
13.7	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	480,00	60,95	R\$ 29.253,66	0,53%
13.8	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017	m²	60,00	32,43	R\$ 1.945,59	0,04%
14		PINTURA				R\$ 701.966,32	12,80%
14.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2.640,00	1,78	R\$ 4.700,49	0,09%
14.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	7.800,00	9,20	R\$ 71.723,64	1,31%
14.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3.900,00	10,06	R\$ 39.228,56	0,72%
14.4	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	1.200,00	8,38	R\$ 10.053,98	0,18%
14.5	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	270,00	1,23	R\$ 330,89	0,01%
14.6	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	270,00	14,09	R\$ 3.804,23	0,07%
14.7	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	270,00	11,14	R\$ 3.007,18	0,05%
14.8	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	270,00	10,94	R\$ 2.953,07	0,05%
14.9	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	1.200,00	6,07	R\$ 7.279,19	0,13%
14.10	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	1.200,00	15,76	R\$ 18.914,80	0,35%
14.11	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	2.400,00	16,12	R\$ 38.680,54	0,71%
14.12	C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	7.200,00	10,40	R\$ 74.863,78	1,37%
14.13	C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	7.200,00	19,71	R\$ 141.902,65	2,59%
14.14	C2898	PINTURA HIDRACOR	m²	25.500,00	8,95	R\$ 228.191,61	4,16%
14.15	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	252,00	14,75	R\$ 3.717,66	0,07%
14.16	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m	11.760,00	2,68	R\$ 31.543,79	0,58%
14.17	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	486,00	29,03	R\$ 14.107,30	0,26%
14.18	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	5.442,00	1,28	R\$ 6.962,96	0,13%
						Total sem BDI	R\$ 5.482.188,50
						Total do BDI Serviços	R\$ 1.506.535,53
						Total Serviços	R\$ 6.988.724,03
2		MANUTENÇÃO CIVIL/PREDIAL - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 894.782,64	100,00 %
2.1		ENGENHEIRO CIVIL	MÊS	36,00	24.855,07	R\$ 894.782,64	100,00%

PLANILHA DE QUANTITATIVOS							
Item	CÓDIGO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
						Total sem BDI R\$ 894.782,64	
						Total do BDI Serviços R\$ 245.891,19	
						Total Administração da R\$ 1.140.673,83	
3		MANUTENÇÃO CIVIL/PREDIAL - MÃO DE OBRA AVULSA				R\$ 453.598,56	100,00 %
3.1	88310	PROFISSIONAL (pedreiro, eletricista, pintor, e outros)	h	7.920,00	23,09	R\$ 182.872,80	40,32%
3.2	100301	AJUDANTE (meio profissional)	h	3.960,00	19,06	R\$ 75.477,60	16,64%
3.3	88316	SERVENTE	h	7.920,00	18,19	R\$ 144.064,80	31,76%
3.4	90778	CONSULTORIA/LAUDOS/PROJETOS - ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	432,00	118,48	R\$ 51.183,36	11,28%
						Total sem BDI R\$ 453.598,56	
						Total do BDI Serviços R\$ 124.651,38	
						Total Mão de Obra Avulsa R\$ 578.249,94	
4		MANUTENÇÃO CIVIL/PREDIAL - MATERIAL				R\$ 699.153,29	100,00 %
						R\$ 145.321,44	0,20785347
4.1	412	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	und	108,00	0,79	R\$ 84,91	0,00012145
4.2	414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	und	54,00	0,05	R\$ 2,50	3,5758E-06
4.3	408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	und	108,00	0,76	R\$ 82,41	0,00011787
4.4	39131	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	und	144,00	3,26	R\$ 469,49	0,00067151
4.5	39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	und	144,00	1,83	R\$ 264,16	0,00037783
4.6	39133	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	und	144,00	4,29	R\$ 617,11	0,00088265
4.7	39132	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	und	144,00	3,43	R\$ 493,91	0,00070644
4.8	39134	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO	und	144,00	5,71	R\$ 822,45	0,00117635
4.9	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	und	144,00	1,71	R\$ 246,40	0,00035243
4.10	39126	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO	und	144,00	7,72	R\$ 1.111,03	0,00158911
4.11		ALCOOL ISOPROPÍLICO (PUREZA 99,8%)	L	18,00	24,33	R\$ 438,00	0,00062647
		ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	und	60,00	31,82	R\$ 1.909,05	0,00273052
4.12	I9451		und	60,00	31,82		
4.13	I0137	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	und	600,00	0,32	R\$ 194,24	0,00027782
4.14	I0138	ARRUELA LISA 5/16"X5/8"	und	600,00	0,32	R\$ 194,24	0,00027782
4.15	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	und	756,00	0,73	R\$ 553,57	0,00079177
4.16	7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	und	14,00	31,60	R\$ 442,42	0,00063279
4.17	I6133	BOX RETO DE D=1 1/4"	und	270,00	5,05	R\$ 1.363,11	0,00194966
4.18	I6132	BOX RETO DE D=2"	und	270,00	9,99	R\$ 2.697,09	0,00385765
4.19	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	und	540,00	0,52	R\$ 278,87	0,00039887
4.20	7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	und	540,00	0,79	R\$ 424,54	0,00060722
4.21	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	und	540,00	0,17	R\$ 91,57	0,00013097
4.22	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	und	540,00	0,35	R\$ 191,46	0,00027385
4.23	34618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	m	768,00	5,16	R\$ 3.960,18	0,00566425
4.24	34620	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 10,0 MM2	m	127,00	25,82	R\$ 3.279,26	0,00469033

PLANILHA DE QUANTITATIVOS							
Item	CÓDIGO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
4.25	34621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	m	480,00	11,98	R\$ 5.749,36	0,00822332
4.26	43096	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM	und	18,00	211,07	R\$ 3.799,24	0,00543406
4.27	43098	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM	und	14,00	71,50	R\$ 1.000,96	0,00143167
4.28	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	und	144,00	1,62	R\$ 233,08	0,00033337
4.29	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	und	144,00	3,21	R\$ 462,83	0,00066199
4.30	I0460	CANALETA PLASTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	m	270,00	15,93	R\$ 4.301,61	0,0061526
4.31	I6154	CARTUCHO COM PO P/SOLDA EXOTERMICA PADRAO 115	und	33,00	9,47	R\$ 312,35	0,00044675
4.32	I6153	CARTUCHO COM PO P/SOLDA EXOTERMICA PADRAO 90	und	28,00	7,62	R\$ 213,23	0,00030498
4.33	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	m	150,00	8,27	R\$ 1.240,56	0,00177437
4.34	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	m	75,00	13,52	R\$ 1.013,95	0,00145025
4.35	2682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	m	72,00	19,72	R\$ 1.420,14	0,00203123
4.36	2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	m	72,00	24,73	R\$ 1.780,86	0,00254717
4.37	I1106	ESPELHO 4"x4"	und	180,00	3,44	R\$ 618,78	0,00088504
4.38	I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES UN 3,14 I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	und	72,00	1,95	R\$ 140,40	0,00020081
4.39	13	ESTOPA	kg	15,00	13,59	R\$ 203,83	0,00029154
4.40	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	und	54,00	6,01	R\$ 324,65	0,00046435
4.41	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	m	150,00	0,82	R\$ 122,55	0,00017528
4.42	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	30,00	5,20	R\$ 156,08	0,00022324
4.43	38069	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	und	30,00	11,29	R\$ 338,76	0,00048453
4.44	38077	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	und	30,00	11,03	R\$ 330,89	0,00047327
4.45	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	und	30,00	4,96	R\$ 148,68	0,00021266
4.46	12129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	und	24,00	8,99	R\$ 215,69	0,0003085
4.47	12128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	und	24,00	6,80	R\$ 163,16	0,00023337
4.48	38081	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	und	24,00	17,51	R\$ 420,29	0,00060114
4.49	38070	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	und	24,00	12,06	R\$ 289,50	0,00041407
4.50	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	und	360,00	12,49	R\$ 4.497,93	0,0064334
4.51	38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	und	180,00	14,26	R\$ 2.566,68	0,00367113
4.52	3752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	und	30,00	80,68	R\$ 2.420,54	0,0034621
4.53	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	und	90,00	1,52	R\$ 136,66	0,00019547
4.54	G0843	LUBRIFICANTE SPRAY GAR-LUB OU SIMILAR - (INSUMO 03531/ORSE)	und	36,00	34,66	R\$ 1.247,82	0,00178476

PLANILHA DE QUANTITATIVOS							
Item	CÓDIGO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
4.55	17932	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITOAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	und	27,00	240,32	R\$ 6.488,63	0,0092807
4.56	42249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	und	3,00	1.233,69	R\$ 3.701,06	0,00529363
4.57	3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	und	90,00	113,73	R\$ 10.235,50	0,01463985
4.58	12232	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	und	45,00	36,77	R\$ 1.654,81	0,00236688
4.59	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	und	36,00	160,84	R\$ 5.790,15	0,00828166
4.60	12239	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	und	36,00	48,15	R\$ 1.733,41	0,0024793
4.61	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	und	72,00	17,18	R\$ 1.237,00	0,00176928
4.62	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	und	60,00	43,86	R\$ 2.631,89	0,0037644
4.63	19453	LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA	und	6,00	132,42	R\$ 794,51	0,00113639
4.64	43543	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	und	6,00	186,80	R\$ 1.120,78	0,00160305
4.65	1893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	und	180,00	2,42	R\$ 435,64	0,0006231
4.66	1907	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	und	180,00	7,79	R\$ 1.402,66	0,00200623
4.67	1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	und	180,00	3,50	R\$ 629,88	0,00090092
4.68	11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	und	300,00	0,24	R\$ 71,68	0,00010252
4.69	4332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	und	300,00	1,16	R\$ 349,16	0,0004994
4.70	4331	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	und	300,00	4,38	R\$ 1.313,40	0,00187856
4.71	4336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUOLA DE PRESSAO MEDIA	und	300,00	5,60	R\$ 1.681,06	0,00240442
4.72	13294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	und	300,00	1,60	R\$ 480,96	0,00068792
4.73	11948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	und	300,00	0,72	R\$ 215,05	0,00030759
4.74	4382	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	und	300,00	1,20	R\$ 360,72	0,00051594
4.75	4354	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", COMPRIMENTO 4"	und	60,00	50,26	R\$ 3.015,73	0,0043134
4.76	7552	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	und	90,00	26,78	R\$ 2.410,60	0,00344788
4.77	17936	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	und	13,00	558,10	R\$ 7.255,33	0,01037731

PLANILHA DE QUANTITATIVOS							
Item	CÓDIGO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
4.78	17933	PROJETOR EMBUTIDO NO FORRO EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	und	7,00	315,90	R\$ 2.211,31	0,00316284
4.79	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	und	9,00	132,16	R\$ 1.189,41	0,00170121
4.80	39806	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	und	7,00	244,85	R\$ 1.713,96	0,00245148
4.81	39807	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	und	9,00	530,66	R\$ 4.775,90	0,00683098
4.82	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	und	15,00	77,60	R\$ 1.164,02	0,0016649
4.83	39795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	und	6,00	53,90	R\$ 323,40	0,00046256
4.84	39801	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	und	15,00	113,82	R\$ 1.707,30	0,00244195
4.85	39802	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	und	15,00	166,83	R\$ 2.502,51	0,00357934
4.86	39803	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	und	15,00	232,74	R\$ 3.491,15	0,0049934
4.87	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	36,00	59,46	R\$ 2.140,47	0,00306152
4.88	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	und	90,00	41,73	R\$ 3.755,68	0,00537175
4.89	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	und	60,00	19,83	R\$ 1.189,92	0,00170194
4.90	12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	und	60,00	7,17	R\$ 430,09	0,00061516
4.91	13329	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	und	90,00	3,01	R\$ 270,54	0,00038695
4.92	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	und	90,00	3,65	R\$ 328,12	0,00046931
4.93	11921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	und	180,00	5,30	R\$ 954,53	0,00136527
4.94	16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	und	720,00	3,95	R\$ 2.846,93	0,00407197
4.95	16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	und	540,00	3,95	R\$ 2.135,20	0,00305398
4.96	12106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	und	30,00	10,68	R\$ 320,26	0,00045807
4.97	19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	und	33,00	5,25	R\$ 173,22	0,00024776
4.98	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	und	15,00	11,48	R\$ 172,15	0,00024623
4.99	12118	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	und	30,00	11,63	R\$ 348,93	0,00049908
4.100	17410	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	m	12,00	6,98	R\$ 83,80	0,00011986
MATERIAL HIDRÁULICO						R\$ 43.027,64	0,0615425
4.101	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	60,00	0,73	R\$ 43,93	6,2833E-05
4.102	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	45,00	2,19	R\$ 98,50	0,00014088
4.103	3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	30,00	5,19	R\$ 155,62	0,00022258
4.104	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	27,00	5,61	R\$ 151,50	0,00021669
4.105	3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	24,00	24,36	R\$ 584,74	0,00083635
4.106	1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	und	36,00	37,41	R\$ 1.346,60	0,00192604
4.107	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	120,00	10,22	R\$ 1.226,46	0,00175421

PLANILHA DE QUANTITATIVOS							
Item	CÓDIGO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
4.108	38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	90,00	24,43	R\$ 2.199,02	0,00314526
4.109	3847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	60,00	27,73	R\$ 1.663,95	0,00237995
4.110	38022	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	30,00	43,33	R\$ 1.299,76	0,00185905
4.111	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	120,00	0,79	R\$ 94,34	0,00013493
4.112	3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	135,00	1,93	R\$ 260,14	0,00037208
4.113	3862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	54,00	3,92	R\$ 211,86	0,00030302
4.114	3863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	30,00	4,60	R\$ 138,05	0,00019745
4.115	3864	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	24,00	11,99	R\$ 287,65	0,00041143
4.116	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	und	90,00	1,24	R\$ 111,69	0,00015975
4.117	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	und	90,00	4,13	R\$ 371,82	0,00053181
4.118	7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	und	72,00	9,04	R\$ 650,97	0,00093108
4.119	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	und	30,00	10,10	R\$ 303,15	0,0004336
4.120	7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	und	24,00	30,12	R\$ 722,92	0,00103399
4.121	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	60,00	3,72	R\$ 222,91	0,00031883
4.122	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	45,00	8,34	R\$ 375,29	0,00053678
4.123	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	75,00	12,15	R\$ 911,06	0,00130309
4.124	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	m	60,00	13,91	R\$ 834,75	0,00119394
4.125	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	109,00	23,47	R\$ 2.558,24	0,00365905
4.126	1185	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	120,00	1,24	R\$ 148,91	0,00021299
4.127	1189	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	90,00	2,15	R\$ 193,54	0,00027682
4.128	1193	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	36,00	4,13	R\$ 148,73	0,00021273
4.129	1194	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	30,00	7,82	R\$ 234,70	0,00033569
4.130	1195	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	36,00	11,77	R\$ 423,71	0,00060603
4.131	3856	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	15,00	1,73	R\$ 25,90	3,7045E-05
4.132	9866	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	m	108,00	19,44	R\$ 2.099,40	0,00300277
4.133	9856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	m	108,00	7,08	R\$ 764,18	0,00109301
4.134	9859	TUBO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	m	180,00	10,01	R\$ 1.802,22	0,00257772
4.135	9862	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	m	54,00	32,74	R\$ 1.768,09	0,0025289
4.136	9860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	m	54,00	46,40	R\$ 2.505,63	0,00358381
4.137	9863	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	m	54,00	72,28	R\$ 3.902,88	0,0055823
4.138	3876	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1", AGUA FRIA PREDIAL	und	45,00	3,86	R\$ 173,77	0,00024854
4.139	3883	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	und	45,00	1,54	R\$ 69,37	9,922E-05
4.140	3878	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	und	30,00	7,33	R\$ 219,90	0,00031452
4.141	3884	LUVA ROSCAVEL, PVC, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	und	45,00	2,31	R\$ 104,05	0,00014882
4.142	3879	LUVA ROSCAVEL, PVC, 2", AGUA FRIA PREDIAL	und	30,00	14,78	R\$ 443,50	0,00063434
4.143	3902	LUVA ROSCAVEL, PVC, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	und	15,00	23,20	R\$ 348,00	0,00049774
4.144	1939	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	und	45,00	8,29	R\$ 372,86	0,0005333
4.145	1937	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	und	30,00	4,19	R\$ 125,56	0,00017959
4.146	1941	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	und	24,00	26,66	R\$ 639,87	0,00091521
4.147	1938	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	und	30,00	5,30	R\$ 158,86	0,00022722
4.148	1942	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	und	15,00	38,05	R\$ 570,68	0,00081624
4.149	7094	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	30,00	11,28	R\$ 338,29	0,00048386

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

Item	CÓDIGO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
4.150	7098	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	24,00	3,08	R\$ 73,99	0,00010583
4.151	7118	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	15,00	24,89	R\$ 373,32	0,00053396
4.152	7123	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	30,00	3,97	R\$ 119,08	0,00017032
4.153	7110	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	12,00	54,12	R\$ 649,39	0,00092882
4.154	11999	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 2 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	9,00	52,27	R\$ 470,40	0,00067281
4.155	7118	TE PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	und	6,00	24,89	R\$ 149,33	0,00021359
4.156	16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	und	45,00	0,75	R\$ 33,64	4,8115E-05
4.157	16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	und	45,00	1,54	R\$ 69,37	9,922E-05
4.158	16724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	und	37,00	2,94	R\$ 108,94	0,00015582
4.159	16725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	und	30,00	3,75	R\$ 112,38	0,00016074
4.160	16726	ADAPTADOR PVC REGISTRO 60MM (2")	und	22,00	10,18	R\$ 224,00	0,00032039
4.161	4897	PLUG PVC, ROSCAVEL 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	60,00	2,31	R\$ 138,74	0,00019844
4.162	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	und	75,00	20,49	R\$ 1.537,12	0,00219855
4.163	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	und	150,00	1,52	R\$ 227,76	0,00032577
4.164	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	und	150,00	6,99	R\$ 1.048,64	0,00149987
4.165	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	und	9,00	148,60	R\$ 1.337,38	0,00191286
4.166	20055	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	und	15,00	38,13	R\$ 571,95	0,00081806
4.167	11672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	und	15,00	53,46	R\$ 801,91	0,00114697
4.168	11671	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO	und	7,00	81,83	R\$ 572,78	0,00081925
		MATERIAL CIVIL				R\$ 124.505,02	0,17807972
4.169	10109	AREA MÉDIA	m³	38,00	73,06	R\$ 2.776,34	0,003971
4.170	10441	CAL HIDRATADA	kg	523,00	1,03	R\$ 536,14	0,00076684
4.171	4729	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	64,00	69,72	R\$ 4.462,35	0,00638251
4.172	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	m³	48,00	79,90	R\$ 3.835,13	0,00548539
4.173	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	3.974,00	0,45	R\$ 1.807,20	0,00258484
4.174	7271	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X X C)	und	600,00	0,53	R\$ 319,10	0,00045641
4.175	34556	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	und	216,00	2,87	R\$ 619,33	0,00088583
4.176	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	15,00	16,36	R\$ 245,34	0,00035091
4.177	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	105,00	7,85	R\$ 823,88	0,0011784
4.178	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	26,00	7,82	R\$ 203,21	0,00029065
4.179	39507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	450,00	15,18	R\$ 6.832,92	0,00977314
4.180	43127	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	300,00	40,03	R\$ 12.007,89	0,0171749
4.181	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	150,00	26,43	R\$ 3.964,48	0,0056704
4.182	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	300,00	20,42	R\$ 6.125,34	0,00876108
4.183	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	300,00	2,10	R\$ 631,26	0,00090289
4.184	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	600,00	4,40	R\$ 2.640,67	0,00377695
4.185	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	600,00	3,04	R\$ 1.822,11	0,00260617

PLANILHA DE QUANTITATIVOS							
Item	CÓDIGO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
4.186	43677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	UN	15,00	54,56	R\$ 818,45	0,00117063
4.187	1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	UN	25,00	35,83	R\$ 895,64	0,00128104
4.188	20235	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Un	300,00	52,99	R\$ 15.897,22	0,02273782
4.189	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	30,00	13,87	R\$ 416,22	0,00059532
4.190	14580	PRANCAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	m	45,00	68,78	R\$ 3.095,28	0,00442718
4.191	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	kg	60,00	3,30	R\$ 197,93	0,0002831
4.192	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	kg	60,00	1,73	R\$ 103,59	0,00014816
4.193	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	un.	30,00	63,86	R\$ 1.915,76	0,00274011
4.194	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	un.	30,00	73,81	R\$ 2.214,28	0,00316709
4.195	11762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 "	un.	60,00	37,92	R\$ 2.275,33	0,00325441
4.196	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 "	un.	120,00	46,17	R\$ 5.540,33	0,00792434
4.197	20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	un.	75,00	9,72	R\$ 728,96	0,00104263
4.198	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	un.	45,00	8,45	R\$ 380,15	0,00054373
4.199	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	un.	15,00	6,99	R\$ 104,86	0,00014998
4.200	10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	un.	32,00	245,58	R\$ 7.858,45	0,01123995
4.201	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	un.	32,00	211,65	R\$ 6.772,95	0,00968736
4.202	11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	un.	90,00	8,80	R\$ 792,20	0,00113308
4.203	7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	un.	30,00	8,98	R\$ 269,39	0,00038531
4.204	11680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	un.	30,00	12,93	R\$ 387,78	0,00055464
4.205	34640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	un.	6,00	843,85	R\$ 5.063,11	0,00724177
4.206	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	un.	12,00	152,78	R\$ 1.833,30	0,00262217
4.207	10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	un.	12,00	140,09	R\$ 1.681,06	0,00240442
4.208	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM UM PRIMER PARA PINTURA	un.	7,00	203,13	R\$ 1.421,91	0,00203376
4.209	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210*CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	un.	18,00	94,04	R\$ 1.692,76	0,00242116
4.210	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	un.	18,00	5,52	R\$ 99,34	0,00014209
4.211	2418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	un.	54,00	12,49	R\$ 674,27	0,00096441


PLANILHA DE QUANTITATIVOS							
Item	CÓDIGO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
4.212	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, CJ MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	cj.	24,00	49,71	R\$ 1.193,16	0,00170658
4.213	3090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRATESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	cj.	36,00	44,37	R\$ 1.597,45	0,00228484
4.214	5085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE	Und	60,00	25,13	R\$ 1.507,63	0,00215637
4.215	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTRO	96,00	29,19	R\$ 2.802,17	0,00400795
4.216	11963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	60,00	10,11	R\$ 606,75	0,00086784
4.217	38123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	60,00	34,35	R\$ 2.061,20	0,00294814
4.218	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	72,00	27,13	R\$ 1.953,45	0,00279402
MATERIAIS DE SEGURANÇA						R\$ 36.541,65	0,05226558
4.219	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO	M	1.500,00	1,60	R\$ 2.404,82	0,00343962
4.220	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1.500,00	0,96	R\$ 1.445,20	0,00206707
4.221	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	60,00	32,45	R\$ 1.946,98	0,00278477
4.222	G0139	FITA DE SINALIZAÇÃO AMARELA E PRETA	M	7.200,00	4,27	R\$ 30.744,65	0,04397412
4.223		ACESSÓRIOS ANTI-VANDALISMO				R\$ 30.409,65	0,04349497
		Chuveiro alta segurança (antivandalismo), passante 200-300mm, ref:00332906, Docol ou similar	UN	3,00	252,91	R\$ 758,74	0,00108523
4.224		Pino acionador alta segurança (anti-vandalismo), passante 200-300mm, p/chuveiro/lavatorio/descarga, ref:00493806, Docol ou similar	UN	7,00	63,10	R\$ 441,72	0,00063179
4.225		Valvula alta segurança (anti-vandalismo) p/chuveiro/lavatorio, alta pressão, c/acabamento, ref: 00333400, Docol ou similar	UN	3,00	264,42	R\$ 793,27	0,00113462
4.226		Registro de pressão (anti-vandalismo), acionamento restrito, d=3/4", ref:13100600, Docol ou similar	UN	3,00	31,76	R\$ 95,29	0,00013629
4.227		Lavatorio individual antivandalismo, Ref:LPN2-W-PM, em aço inox, incl.parafuso fixação, recomendado p/penitenciarias, delegacias, instal.juvenis e similares	UN	1,00	2.609,07	R\$ 2.609,07	0,00373176
4.228		Pulsador antivandalismo (valvula de acionamento), em aço inox, recomendado p/penitenciarias, delegacias, instal.juvenis e similares	UN	7,00	971,18	R\$ 6.798,23	0,00972352
4.229		Mictório louça branca c/ sifão integrado (deca - ref. m-712 ou similar)	UN	3,00	267,46	R\$ 802,38	0,00114765
4.230		Valvula de mictório, alta pressão (anti-vandalismo), ref: 17015106, Docol ou similar	UN	3,00	240,03	R\$ 720,08	0,00102993
4.231		Torneira para Lavatório de Parede Pressmatic Antivandalismo AP/BP 85 mm 17165006 Docol	UN	3,00	242,38	R\$ 727,13	0,00104002
4.232		Valvula de descarga alta segurança (anti-vandalismo) 484, d=1 1/2", c/acabamento, ref: 01021500, Docol ou similar	UN	4,00	132,60	R\$ 530,42	0,00075866
4.233		Vaso Sanitario antivandalismo, Ref:IPN2-W-PM, em aço inox, inodoro, incl.parafuso fixação, recomendado p/penitenciarias, delegacias, instal.juvenis e similares	UN	2,00	7.094,21	R\$ 14.188,42	0,02029372
4.234		Luminaria especial em policarbonato antivandalismo, dim: 40x40cm, c/ chapa de aço chumbada na lage, conforme projeto (obra: Delegacias, Presídio, etc.)	UN	3,00	648,30	R\$ 1.944,90	0,00278179
EQUIPAMENTOS						R\$ 319.347,89	0,45676377
4.235		VEÍCULO LEVE COM CAPACIDADE DE 1,2 T E COM ATÉ 2 ANOS DE USO, COMBUSTÍVEL FLEX, QUILOMETRAGEM ESTIMATIVA DE 600KM/MÉS. SEGURO COMPLETO COM FRANQUIA REDUZIDA, LICENCIAMENTO, IPVA, MANUTENÇÃO E COMBUSTIVEL INCLUSOS. SEM MOTORISTA.	Mês	36,00		R\$ 233.082,18	0,33337779
					6.474,50		

PLANILHA DE QUANTITATIVOS							
Item	CÓDIGO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
4.236	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO - AF 03/2016	h	360,00	15,03	R\$ 5.410,84	0,00773913
4.237	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	h	540,00	111,49	R\$ 60.205,96	0,08611267
4.238	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	m²/mês	1.440,00	2,55	R\$ 3.673,82	0,00525467
4.239	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXME S	1.728,00	7,67	R\$ 13.252,39	0,01895491
4.240	41805	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MES	6,00	308,22	R\$ 1.849,35	0,00264513
4.241	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	533,00	3,51	R\$ 1.873,35	0,00267946
Total sem BDI R\$ 699.153,29							
Total do BDI Materiais R\$ 97.998,92							
Total Materiais R\$ 797.152,21							

Total Serviços + Materiais	R\$ 9.504.800,00
-----------------------------------	-------------------------

NOVE MILHÕES E QUINHENTOS E QUATRO MIL E OITOCENTOS REAIS

CÁLCULO DE REAJUSTE:
 INCC: PLANILHAS 1, 3 E 4 (SERVIÇOS).
 CCT: PLANILHA 2 (ADMINISTRAÇÃO DA OBRA).



MPI Construções Ltda
 José Odilo Gonçalves
 Sócio Administrador
José Odilo Gonçalves
 SÓCIO - GERENTE

**MANUTENÇÃO CIVIL PREDIAL DO PORTO DE FORTALEZA****PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**Composições Analíticas com Preço Unitário
CDC - MANUTENÇÃO CIVIL PREDIAL
Composições Analíticas com Preço UnitárioSINAPI - 05/2022 - Ceará SEINFRA - 028 - Ceará
Não-Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Composições Adaptadas		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
COMP0001	Composição	TELHAMENTO COM TELHA DE ALUMÍNIO E = 0,7 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²			120,94	
93281	Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009000	20,7700000	16,0089843	0,01
93282	Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013000	19,8400000	15,2921641	0,02
88316	Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0747651	18,19	18,19	1,36
88323	Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0701405	22,63	22,63	1,59
11029	Insumo	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,1500000	1,9600000	1,51071782	6,27
11068	Insumo	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	m ²	0,2208333	656,17	505,759038	111,69
		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
COMP0002	Composição	RECUPERAÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, SEM FORNECIMENTO.	m ²			8,45	
93281	Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0050000	20,7700000	16,0089843	0,08
93282	Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0069000	19,8400000	15,2921641	0,11
88323	Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0886391	22,63	22,63	2,01
88316	Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1156162	18,19	18,19	2,10
1607	Insumo	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2700000	0,2400000	0,18498586	0,23
4302	Insumo	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2700000	4,0000000	3,0830976	3,92
		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
COMP0003	Composição	RECUPERAÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA DE ALUMÍNIO E = 0,7 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, SEM FORNECIMENTO.	m ²			9,25	
93281	Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009000	20,7700000	16,0089843	0,01
93282	Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013000	19,8400000	15,2921641	0,02
88316	Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0747651	18,19	18,19	1,36
88323	Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0701405	22,63	22,63	1,59
11029	Insumo	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,1500000	1,9600000	1,51071782	6,27
		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
COMP0004	Composição	REVISÃO DE COBERTA	m ²			0,07	
88323	Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032295	22,63	22,63	0,07

MPI Construções Ltda
José Odilo Gonçalves
Sócio Administrador
José Odilo Gonçalves
SÓCIO - GERENTE

MANUTENÇÃO CIVIL PREDIAL DO PORTO DE FORTALEZA

PLANILHA COMPOSIÇÃO DO BDI

BDI para item de	Serviços	Materiais
Administração Central	5,52%	3,45%
Seguros e Garantias	0,81%	0,48%
Riscos	2,32%	0,85%
Despesas Financeiras	1,02%	0,85%
Lucro	6,10%	3,96%
Tributos:	8,65%	3,65%
ISS	5,00%	NÃO
COFINS	3,00%	3,00%
PIS	0,65%	0,65%
CPRB	NÃO	NÃO
TOTAL DO BDI (máximo)		
	27,48%	14,02%

Formula:

$$\text{BDI} = (1 + (\text{AC} + \text{S} + \text{R} + \text{G})) * (1 + \text{DF}) * (1 + \text{L}) - 1, \quad \text{onde: } (1 - \text{I})$$

X = Taxa de rateio da administração central

Y = Taxa representativa das despesas financeiras; Z = Taxa representativa do lucro;

I = Taxa representativa da incidência de impostos.

W = Taxa Risco, Seguro e garantia.

BDI conforme QUARTIL MÉDIO: Acórdão TCU nº 2.622/2013 Plenário, de 25/09/2013

<https://sites.google.com/site/controldeobraspublicas/orcamentos/beneficio-e-despesas-indiretas-bdi>

<https://portal.tcu.gov.br/tcucidades/publicacoes/detalhes/orientacoes-para-elaboracao-de-planilhas-orcamentarias-de-obras-publicas.htm>



MPI Construções Ltda
 José Odilo Gonçalves
 Sócio Administrador
José Odilo Gonçalves
 SÓCIO - GERENTE



MANUTENÇÃO CIVIL PREDIAL DO PORTO DE FORTALEZA

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (ENGENHEIRO)

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			
A	Data de apresentação (dia/mês/ano)	22/07/2022	
B	Município/UF	FORTALEZA/CEARÁ	
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	jan/22	
D	Número de Meses da Execução Contratual	36 (trinta e seis) Meses	
Tipo de Serviço		Unidade de Medida	Quantidade total a Contratar (em função de unidade de medida)
Engenharia		Posto de serviço	1
MÓDULO DE MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL UNIDADE DE MEDIDA - TIPOS E QUANTIDADES			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		-
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 10.302,00
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		ENGENHEIRO CIVIL
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)		01/01/2022
5	CBO		2142-05
MÓDULO 1			
1	Composição da Remuneração		% Valor (R\$)
A	Salário base		100,00% R\$ 10.302,00
B	Adicional de Periculosidade (Percentual 30% sobre o Salário Base)		30,00% R\$ 3.090,60
C	Outros (No caso de haver obrigação remuneratória)		R\$ -
TOTAL MÓDULO 1			R\$ 13.392,60
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
2.1	Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		% Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário		8,33% R\$ 1.115,60
B	Férias e Adicional de Férias		11,11% R\$ 1.487,47
Total Submódulo 2.1			19,44% R\$ 2.603,08
2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições		% Valor (R\$)
A	INSS		20,00% R\$ 2.678,52
B	Salário Educação		2,50% R\$ 334,82
C	SAT - GIL/RAT		3,00% R\$ 401,78
D	SESC ou SESI		1,50% R\$ 200,89
E	SENAI - SENAC		1,00% R\$ 133,93
F	SEBRAE		0,60% R\$ 80,36
G	INCRA		0,20% R\$ 26,79
H	FGTS		8,00% R\$ 1.071,41
Total Submódulo 2.2			36,80% R\$ 4.928,48
2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		Referência Valor (R\$)
A	Transporte		00 R\$ -
B	Auxílio Alimentação (Conforme Cláusula Quinta Convenção Coletiva)		22 R\$ 528,00
C	Plano de saúde		01 R\$ 302,17
D	Auxílio Funeral		01 R\$ 858,16
E	Auxílio Creche		01 R\$ 209,55
G	Seguro de vida		01 R\$ 14,78
H	Outros (Especificar)		R\$ -
Total Submódulo 2.3			1.912,66
Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		R\$ 2.603,08
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 4.928,48
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 1.912,66
TOTAL MÓDULO 2			R\$ 9.444,21
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3.1	Provisão para Rescisão		% Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado		0,46% R\$ 61,61
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado		0,03% R\$ 4,02
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado		0,18% R\$ 24,11
D	Aviso Prévio Trabalhado		1,94% R\$ 259,82
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado		0,71% R\$ 95,09
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado		0,38% R\$ 50,89



MANUTENÇÃO CIVIL PREDIAL DO PORTO DE FORTALEZA

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (ENGENHEIRO)

TOTAL MÓDULO 3		3,70% R\$	495,53			
MÓDULO 4						
4 Custo de Reposição do Profissional Ausente						
4.1 Submódulo 4.1 - Ausências Legais						
		%	Valor (R\$)			
A	Férias	8,33%	R\$ 1.115,60			
B	Ausências Legais	2,22%	R\$ 297,32			
C	Licença Paternidade	0,07%	R\$ 9,37			
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,02%	R\$ 2,68			
E	Afastamento Maternidade	0,26%	R\$ 34,82			
F	Ausências por Doença	0,47%	R\$ 62,95			
Total Submódulo 4.1		11,37% R\$	1.522,74			
4.2 Submódulo 4.2 - Intervalo para repouso/alimentação						
		%	Valor (R\$)			
A	Intrajornada (usufruído pelo empregado)	0,00%	R\$ -			
Total Submódulo 4.2		R\$	-			
Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente						
4.1	Ausências Legais		R\$ 1.522,74			
4.2	Intrajornada		R\$ -			
TOTAL MÓDULO 4		R\$	1.522,74			
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS						
5 O MÓDULO NÃO DEVERÁ SER COTADO						
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO						
6 Custos Indiretos, Tributos e Lucro		%	Valor (R\$)			
A	Custos Indiretos	9,67%	R\$ 2.403,49			
B	Lucro	6,10%	R\$ 1.516,16			
C	Tributos	6,65%	R\$ 1.652,86			
c.1 Tributos Federais						
c.1.1	PIS	0,65%	R\$ 161,56			
c.1.2	COFINS	3,00%	R\$ 745,65			
c.1.3	ISSQN	3,00%	R\$ 745,65			
c.1.4	CPRB	0,00%	R\$ -			
c.1.5	Tributos Estaduais	0,00%	R\$ -			
c.1.6	Tributos Municipais	0,00%	R\$ -			
TOTAL MÓDULO 6		R\$	5.572,51			
QUADRO-RESUMO DO CUSTO ESTIMADO POR EMPREGADO						
Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			Valor (R\$)			
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 13.392,60			
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 9.444,21			
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 495,53			
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 1.522,74			
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		Não cotar			
Subtotal (A + B + C + D + E)			R\$ 24.855,07			
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 5.572,51			
Valor Total por Empregado			R\$ 30.427,58			
QUADRO-RESUMO DO VALOR ESTIMADO MENSAL DOS SERVIÇOS						
Tipo de Serviço (A)	Valor Proposto por Empregado (B)	Qtde. de Empregados por Posto (C)	Valor Proposto do Posto (D) = (B) x C	Qtde. de Postos (E)	Valor Total do Serviço (F) = (D) x (E)	
I	ENGENHEIRO	R\$ 30.427,58	1	R\$ 30.427,58	1	30.427,58
QUADRO-DEMONSTRATIVO DO VALOR GLOBAL ESTIMADO DA PROPOSTA						
Descrição					Valor (R\$)	
A Valor proposto por unidade de medida					R\$ 30.427,58	
b Valor mensal estimado do serviço					R\$ 30.427,58	
C Valor global estimado da proposta (Valor mensal do serviço multiplicado pelo número de meses do contrato)					R\$ 1.095.392,90	
Regime		Código Brasileiro de Ocupações - CBO		Ocupação		
200h		2142-05		ENGENHEIRO CIVIL		
* CASO A LICITANTE SEJA OPTANTE DA DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO, DEVE-SE OBSERVAR OS TRIBUTOS, CONFORME SUA REALIDADE, CUJOS IMPACTOS REFLETEM NOS MÓDULOS 2 E 6 DA PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA						

MPI Construções Ltda
José Odilô Gonçalves
Administrador
José Odilô Gonçalves
SÓCIO - GERENTE

Rua Dra. Socorro Azevedo, 540 - Bairro: Luciano Cavalcante - Cep: 60.810-400 - Fortaleza - Ceará
Fone/Fax: (85) 3244.4929 - Cel: (85) 9906.7270 - E-mail: mpieng@mpiengharia.com.br
Visite nosso site: www.mpiengharia.com.br