



Envelope n.º 01 – Documentos de Habilitação

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL

Av. Imperatriz n.º 1331, centro, João Lisboa - MA

Tomada de Preços n.º 009/2022 – CPL - Data: 09/06/2022 às 08:00 horas

GF6 PRE-MOLDADOS LTDA, com sede na Av. Industrial, S/N, Quadra 07, Galpão 01, Setor Industrial, João Lisboa – MA, CEP: 65.922-000, inscrita no CNPJ sob n.º 43.695.754/0001-16

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA
DENOMINADA: GF6 PRE-MOLDADOS LTDA

CPL
 Fis. 302

GUILHERME LUIZ DA SILVA, brasileiro, nascido em **21/06/1983**, portador da carteira de identidade nº. **000063016996-9/SSP-MA** e CPF nº. **668.424.173-68**, casado sob comunhão parcial de bens, empresário, residente e domiciliado na Avenida Pedro Neiva de Santana, s/n, João Paulo II, Imperatriz - MA, CEP. 65.919-555;

DIMAS LUIZ DA SILVA FILHO, brasileiro, nascido em **24/10/1980**, portador da carteira de identidade nº. **000035732295-9/SSP-MA** e CPF nº. **638.744.823-91**, casado sob comunhão parcial de bens, empresário, residente e domiciliado na Avenida Pedro Neiva de Santana, s/n, João Paulo II, Imperatriz - MA., CEP. 65919555;

ANA LUIZA DOS MARTIRES SILVA ROSIGNOLI, brasileira, nascida em **26/02/1982**, portadora da carteira de identidade nº. **015559542000-8/SSP-MA** e CPF nº. **870.690.243-04**, casada sob comunhão parcial de bens, empresária, residente e domiciliada na Rua Monte castelo, 1190, Jardim São Luís - Imperatriz - MA, CEP. 65.913-020;

Únicos sócios componentes da empresa **GF6 PRE-MOLDADOS LTDA** sociedade limitada, estabelecida em Imperatriz - MA, na Avenida Industrial, nº SN, Quadra 07 Galpão 01, Setor Industrial, João Lisboa - MA, CEP: 65922-000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ-MF) sob nº. **43.695.754/0001-16**, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o NIRE **21201164172**, resolvem em comum acordo e na melhor forma de direito, alterar e consolidar o contrato social de conformidade com as condições e cláusulas seguintes:

Cláusula 1ª - O objeto social será *a partir desta data*: **2330-3/02 - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO, 2330-3/01 - FABRICACAO DE ESTRUTURAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SERIE E SOB ENCOMENDA, 2330-3/05 - PREPARACAO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUCAO, 2423-7/02 - PRODUCAO DE LAMINADOS LONGOS DE ACO, EXCETO TUBOS, 4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, 4399-1/99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE(A CONSTRUCAO DE FORNOS INDUSTRIAIS, A CONSTRUCAO DE PARTES DE EDIFICIOS, TAIS TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS, OS SERVICOS DE LIMPEZA DE FACHADAS, COM JATEAMENTO DE AREIA, VAPOR E SEMELHANTES), 4744-0/04 - COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS, 4930-2/01 - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, MUNICIPAL, 4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL, 7120-1/00 - TESTES E ANALISES TECNICAS, 4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS, 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM, 0161-0/99 - ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (A OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO, A ATIVIDADE DE CONTRATANTES DE MÃO-DE-OBRA**

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA
DENOMINADA: GF6 PRE-MOLDADOS LTDACPL
Fis. 303

PARA O SETOR AGRÍCOLA, O FORNECIMENTO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS COM OPERADOR), 0810-0/06 - EXTRAÇÃO DE AREIA, CASCALHO OU PEDREGULHO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, 0810-0/07 - EXTRAÇÃO DE ARGILA E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, 0810-0/99 - EXTRAÇÃO E BRITAMENTO DE PEDRAS E OUTROS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, 2399-1/99 - FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (A FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE AMIANTO: FIOS, TECIDOS, FITAS, CORDOALHAS, JUNTAS, GAXETAS, PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS, MÁQUINAS, A FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE GRAFITA (ANÉIS, MANCAIS, CADINHOS), A FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE ASFALTO, DE BREU E DE MATERIAIS SIMILARES, A FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE LÃ DE VIDRO, LÃS DE ESCÓRIA, LÃS DE ROCHA E OUTRAS LÃS MINERAIS, INCLUSIVE PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO E TÉRMICO, A FABRICAÇÃO DE ARTIGOS ELABORADOS COM MICA, TURFA OU OUTRAS SUBSTÂNCIAS MINERAIS, A FABRICAÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DE SUBSTÂNCIAS VEGETAIS, NATURAIS OU SINTÉTICAS, AGLOMERADOS COM ASFALTO OU BETUMES, A ATIVIDADE DE BENEFICIAMENTO DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS NÃO ASSOCIADO À EXTRAÇÃO), 3600-6/01 - CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, 3600-6/02 - DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES, 3701-1/00 - GESTÃO DE REDES DE ESGOTO, 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS, 3821-1/00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS, 3900-5/00 - DESCONTAMINAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS, 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS, 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, 4221-9/01 - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, 4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, 4222-7/02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO, 4319-3/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (A DRENAGEM DO SOLO DESTINADO À CONSTRUÇÃO, A DEMARCAÇÃO DOS LOCAIS PARA CONSTRUÇÃO, O REBAIXAMENTO DE LENÇÓIS FREÁTICOS, A PREPARAÇÃO DE LOCAIS PARA MINERAÇÃO, A REMOÇÃO DE MATERIAL INERTE E OUTROS TIPOS DE REFUGO DE LOCAIS DE MINERAÇÃO, EXCETO OS LOCAIS DE EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL, A DRENAGEM DE TERRENOS AGRÍCOLAS OU FLORESTAIS), 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS, 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES, 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS, 4399-1/04 - SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA PL

DENOMINADA: GF6 PRE-MOLDADOS LTDA

Fis 304
78

4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA, 4744-0/05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA, 7731-4/00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR, 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES.

À vista da modificação ora ajustada, consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:

Cláusula 1ª - A sociedade gira sob o nome empresarial: GF6 PRE-MOLDADOS LTDA e tem sua sede e domicílio na Avenida Industrial, nº SN, Quadra 07 Galpão 01, Setor Industrial, João Lisboa - MA, CEP: 65922-000;

Cláusula 2ª - O capital social é R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), dividido em 300.000 (trezentos mil) quotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real), integralizadas, em moeda corrente do País, pelos sócios:

SÓCIOS	COTAS	VALOR
GUILHERME LUIZ DA SILVA	100.000	100.000,00
DIMAS LUIZ DA SILVA FILHO	100.000	100.000,00
ANA LUIZA DOS MARTIRES SILVA ROSIGNOLI	100.000	100.000,00
TOTAL	300.000	300.000,00

Cláusula 3ª - O objeto social é: 2330-3/02 - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO, 2330-3/01 - FABRICACAO DE ESTRUTURAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SERIE E SOB ENCOMENDA, 2330-3/05 - PREPARACAO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUCAO, 2423-7/02 - PRODUCAO DE LAMINADOS LONGOS DE ACO, EXCETO TUBOS, 4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, 4399-1/99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE(A CONSTRUCAO DE FORNOS INDUSTRIAIS, A CONSTRUCAO DE PARTES DE EDIFICIOS, TAIS TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS, OS SERVICOS DE LIMPEZA DE FACHADAS, COM JATEAMENTO DE AREIA, VAPOR E SEMELHANTES), 4744-0/04 - COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS, 4930-2/01 - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, MUNICIPAL, 4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL, 7120-1/00 - TESTES E ANALISES TECNICAS, 4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS, 4313-4/00 -

OBRAS DE TERRAPLENAGEM, 0161-0/99 - ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (A OPERAÇÃO DE

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA
DENOMINADA: GF6 PRE-MOLDADOS LTDACPL
Fis. 305
R

PARA O SETOR AGRÍCOLA, O FORNECIMENTO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS COM OPERADOR), 0810-0/06 - EXTRAÇÃO DE AREIA, CASCALHO OU PEDREGULHO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, 0810-0/07 - EXTRAÇÃO DE ARGILA E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, 0810-0/99 - EXTRAÇÃO E BRITAMENTO DE PEDRAS E OUTROS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, 2399-1/99 - FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (A FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE AMIANTO: FIOS, TECIDOS, FITAS, CORDOALHAS, JUNTAS, GAXETAS, PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS, MÁQUINAS, A FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE GRAFITA (ANÉIS, MANCAIS, CADINHOS), A FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE ASFALTO, DE BREU E DE MATERIAIS SIMILARES, A FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE LÃ DE VIDRO, LÃS DE ESCÓRIA, LÃS DE ROCHA E OUTRAS LÃS MINERAIS, INCLUSIVE PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO E TÉRMICO, A FABRICAÇÃO DE ARTIGOS ELABORADOS COM MICA, TURFA OU OUTRAS SUBSTÂNCIAS MINERAIS, A FABRICAÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DE SUBSTÂNCIAS VEGETAIS, NATURAIS OU SINTÉTICAS, AGLOMERADOS COM ASFALTO OU BETUMES, A ATIVIDADE DE BENEFICIAMENTO DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS NÃO ASSOCIADO À EXTRAÇÃO), 3600-6/01 - CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, 3600-6/02 - DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES, 3701-1/00 - GESTÃO DE REDES DE ESGOTO, 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS, 3821-1/00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS, 3900-5/00 - DESCONTAMINAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS, 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS, 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, 4221-9/01 - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, 4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, 4222-7/02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO, 4319-3/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (A DRENAGEM DO SOLO DESTINADO À CONSTRUÇÃO, A DEMARCAÇÃO DOS LOCAIS PARA CONSTRUÇÃO, O REBAIXAMENTO DE LENÇÓIS FREÁTICOS, A PREPARAÇÃO DE LOCAIS PARA MINERAÇÃO, A REMOÇÃO DE MATERIAL INERTE E OUTROS TIPOS DE REFUGO DE LOCAIS DE MINERAÇÃO, EXCETO OS LOCAIS DE EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL, A DRENAGEM DE TERRENOS AGRÍCOLAS OU FLORESTAIS), 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS, 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES, 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS, 4399-1/04 - SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS



ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA
DENOMINADA: GF6 PRE-MOLDADOS LTDAPL
Fis. 306

4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA, 4744-0/05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA, 7731-4/00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR, 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES.

Cláusula 4ª - O prazo de duração é indeterminado e teve iniciado suas atividades em: 23/09/2021;

Cláusula 5ª - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente

Cláusula 6ª - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social;

Cláusula 7ª - A administração da sociedade será exercida pelos sócios **DIMAS LUIZ DA SILVA FILHO, GUILHERME LUIZ DA SILVA, ANA LUIZA DOS MARTIRES SILVA ROSIGNOLI** que representarão legalmente a sociedade ISOLADAMENTE e poderão praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

Parágrafo único. Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

Cláusula 8ª - 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 aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas;

Cláusula 9ª - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso;

Cláusula 10ª - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios;

Cláusula 11ª - Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes;

Cláusula 12ª - Falecendo ou interdito qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou dos sócios remanescentes, o valor de seus haveres será apurado e



**ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA
DENOMINADA: GF6 PRE-MOLDADOS LTDA**

liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado;

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

Cláusula 13ª - Os Administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercerem a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Cláusula 14ª - Os sócios declaram que a sociedade se enquadra como Microempresa - ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006).

Cláusula 15ª - Fica eleito o foro da comarca de João Lisboa - MA., para os exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

João Lisboa - MA, 30 de março de 2022.

GUILHERME LUIZ DA SILVA

DIMAS LUIZ DA SILVA FILHO

ANA LUIZA DOS MARTIRES SILVA ROSIGNOLI



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa GF6 PRE-MOLDADOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
63874482391	DIMAS LUIZ DA SILVA FILHO
66842417368	GUILHERME LUIZ DA SILVA
87069024304	ANA LUIZA DOS MARTIRES SILVA ROSIGNOLI

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 01/04/2022 14:13 SOB Nº 20220393702.
PROTOCOLO: 220393702 DE 01/04/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12204151810. CNPJ DA SEDE: 43695754000116.
NIRE: 21201164172. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 30/03/2022.
GF6 PRE-MOLDADOS LTDA

LARISSA ROCHA DA SILVA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

CPL
Fls. 309
R

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 43.695.754/0001-16 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 29/09/2021
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL GF6 PRE-MOLDADOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) GF6 PRE-MOLDADOS	PORTE ME
--	-------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 01.61-0-99 - Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente 08.10-0-06 - Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado 08.10-0-07 - Extração de argila e beneficiamento associado 08.10-0-99 - Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado 23.30-3-01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 23.30-3-05 - Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 23.99-1-99 - Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente 24.23-7-02 - Produção de laminados longos de aço, exceto tubos 36.00-6-01 - Captação, tratamento e distribuição de água 36.00-6-02 - Distribuição de água por caminhões 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos 39.00-5-00 - Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO AV INDUSTRIAL	NÚMERO SN	COMPLEMENTO QUADRA07 GALPAO01
-----------------------------	--------------	----------------------------------

CEP 65.922-000	BAIRRO/DISTRITO SETOR INDUSTRIAL	MUNICÍPIO JOAO LISBOA	UF MA
-------------------	-------------------------------------	--------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO DIMASFILHO@GF6EMPREENDEIMENTOS.COM.BR	TELEFONE (99) 9191-1026
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 29/09/2021
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

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

Emitido no dia 11/04/2022 às 20:23:56 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 43.695.754/0001-16 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 29/09/2021
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL GF6 PRE-MOLDADOS LTDA

<p>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS</p> <p>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação</p> <p>42.22-7-02 - Obras de irrigação</p> <p>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem</p> <p>43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente</p> <p>43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica</p> <p>43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás</p> <p>43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos</p> <p>43.91-6-00 - Obras de fundações</p> <p>43.99-1-01 - Administração de obras</p> <p>43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras</p> <p>43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água</p> <p>43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente</p> <p>47.44-0-04 - Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas</p> <p>47.44-0-05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente</p> <p>49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal.</p> <p>49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional</p> <p>71.12-0-00 - Serviços de engenharia</p> <p>71.20-1-00 - Testes e análises técnicas</p> <p>77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador</p> <p>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes</p>

<p>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA</p> <p>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</p>

LOGRADOURO AV INDUSTRIAL	NÚMERO SN	COMPLEMENTO QUADRA07 GALPAO01
-----------------------------	--------------	----------------------------------

CEP 65.922-000	BAIRRO/DISTRITO SETOR INDUSTRIAL	MUNICÍPIO JOAO LISBOA	UF MA
-------------------	-------------------------------------	--------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO DIMASFILHO@GF6EMPREENDEIMENTOS.COM.BR	TELEFONE (99) 9191-1026
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 29/09/2021
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

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

Emitido no dia 11/04/2022 às 20:23:56 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2



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



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

Nome: **GF6 PRE-MOLDADOS LTDA**
CNPJ: **43.695.754/0001-16**

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 10:32:45 do dia 11/03/2022 <hora e data de Brasília>.
Válida até 07/09/2022.

Código de controle da certidão: **A04D.52C4.670F.7E0D**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 040092/22

Data da

21/03/2022 13:25:12

Inscrição Estadual: 127273611

CPF/CNPJ:43695754000116

Razão Social: GF6 PRE-MOLDADOS LTDA

Endereço: AVE INDUSTRIAL, QUADRA07 GALPAO01 CEP: 65922000 - SETOR INDUSTRIAL

Telefone: (99)30713063

Município: JOAO LISBOA

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

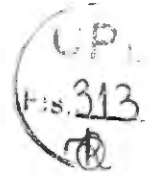
Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 19/07/2022.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 01/04/2022 15:21:00



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 016597/22

Data da

11/03/2022 10:36:11

Inscrição Estadual: 127273611

CPF/CNPJ: 43695754000116

Razão Social: GF6 PRE-MOLDADOS LTDA

Endereço: AVE INDUSTRIAL, QUADRA07 GALPAO01 CEP: 65922000 - SETOR INDUSTRIAL

Telefone: (99)30713063

Município: JOAO LISBOA

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 09/07/2022.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 11/03/2022 10:36:11

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS E DÍVIDA ATIVA - ECONÔMICO

DADOS DO ECONÔMICO

NOME / RAZÃO SOCIAL: GF6 PRE-MOLDADOS LTDA

NOME FANTASIA: GF6 PRE-MOLDADOS

CPF/CNPJ: 43.695.754/0001-16 **INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 640456


ENDEREÇO: AV INDUSTRIAL, NºSN, QD. 0, LT0, QUADRA07 GALPAO01 **BAIRRO:** SETOR INDUSTRIAL

MUNICÍPIO: JOÃO LISBOA-MA

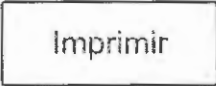
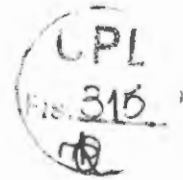
FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Certifica-se para devidos fins de direito, que o 3 - Econômico supra citado, NÃO POSSUI DÉBITOS AMIGÁVEL OU AJUIZADO, de natureza tributária e não tributária, perante a Fazenda Pública Municipal, relativos aos tributos administrados pelo Fisco Municipal até a presente data. Ressalvando-se o direito da Fazenda Pública Municipal de inscrever e cobrar as dívidas que vierem a ser apuradas e constituídas, relativas aos tributos, dívida ativa e demais débitos administrados pelo Fisco Municipal.

Finalidade: S/N

Dados de Autenticação	QR CODE
Certidão Número: 01249 - 1 Dispositivo Legal: Lei nº 024/2017 Emitido em: 08/06/2022 Válido até: 06/09/2022 Validade: 90 (noventa) dias Código Validador: RqRpIFtXevZi	

[Handwritten signatures]

 Voltar Imprimir

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 43.695.754/0001-16

Razão Social: GF6 PRE MOLDADOS LTDA

Endereço: AV INDUSTRIAL SN QUADRA07 GALPAO01 / SETOR INDUSTRIAL / JOAO LISBOA / MA / 65922-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

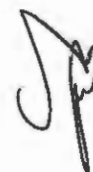
O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

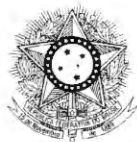
Validade: 25/05/2022 a 23/06/2022

Certificação Número: 2022052502295868811970

Informação obtida em 06/06/2022 22:31:31

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CPL
316
A

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: GF6 PRE-MOLDADOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 43.695.754/0001-16
Certidão nº: 8162622/2022
Expedição: 11/03/2022, às 10:46:51
Validade: 07/09/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **GF6 PRE-MOLDADOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **43.695.754/0001-16**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

FICHA CADASTRAL DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

DADOS DA EMPRESA			
INSCRIÇÃO MUNICIPAL 640456	NOME / RAZÃO SOCIAL GF6 PRE-MOLDADOS LTDA	CNPJ/CPF 43.695.754/0001-16	
NOME FANTASIA GF6 PRE-MOLDADOS	TIPO DE PESSOA PESSOA JURÍDICA	SITUAÇÃO ATIVO	

ENDEREÇO DA EMPRESA			
LOGRADOURO AV INDUSTRIAL	NÚMERO SN	QUADRA 0	LOTE 0
COMPLEMENTO QUADRA07 GALPAO01	BAIRRO SETOR INDUSTRIAL	CEP 65.922-000	
MUNICÍPIO JOÃO LISBOA - MA	TELEFONE	E-MAIL dimasfilho@gf6empreendimentos.	

ATIVIDADE ECONÔMICA PRIMÁRIA	
CÓDIGO / DESCRIÇÃO	2330302 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção
ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS	
CÓDIGO / DESCRIÇÃO	2330301 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 2330305 - Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2423702 - Produção de laminados longos de aço, exceto tubos 4120400 - Construção de edifícios 4399199 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 4744004 - Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas 4930201 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal 4930202 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional 7120100 - Testes e análises técnicas

INFORMAÇÕES ADICIONAIS			
DATA DA ABERTURA 29/09/2021	CATEGORIA Matriz	QTD FUNCIONÁRIOS SERVIÇO	QTD FUNCIONÁRIOS COMÉRCIO
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada	CLASSIFICAÇÃO DA EMPRESA 1 - ME - Microempresa		
QUALIFICAÇÃO FÍSICA E JURÍDICA 1 - Empresa LTDA	FORMA DE COBRANÇA DE ISS ISSQN NFS-e	ÁREA ESTABELECIMENTO 0.00	
Nº DA JUNTA COMERCIAL	VALOR ESTIMADO	DATA DA ESTIMATIVA	PONTOS DE FEIRA 0
REGIME TRIBUTÁRIO Tributado no Município	CAPITAL SOCIAL 60000.00	TAXA DE OCUPAÇÃO 0.00	

HISTÓRICO DE SITUAÇÃO CADASTRAL	
STATUS 0 - Ativo	DATA / PERÍODO 29/09/2021

JOÃO LISBOA, 11 de março de 2022








PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
1ª Vara de João Lisboa

CPL
318

CERTIDÃO JUDICIAL ONEROSA-1VCJL Nº 7, DE 16 DE MAIO DE 2022

Código de validação: B8BE6AC81B
CERTJUDONE-1VCJL - 72022

Número da guia: 22053801001232303.

CERTIDÃO ÚNICA DE DISTRIBUIÇÃO PARA FINS GERAIS

USANDO da faculdade que me confere a Lei, **CERTIFICO**, a requerimento de pessoa interessada, que, dando busca nos arquivos dos feitos referentes às **Varas Cíveis, Comércio, Fazenda Pública, Família, Falência ou Recuperação Judicial (Concordata) ou Extrajudicial, Insolvência Civil, Sucessão, Inventário, Interdição, Tutela, Curatela, Ausência e Criminal**, a partir do dia 1º (primeiro) do mês de janeiro do ano de dois mil e cinco (2005) até o dia 16 de Maio do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR** distribuição de **AÇÕES E/OU EXECUÇÕES** em face de **GF6 PRE-MOLDADOS LTDA, CNPJ 43.695.754/0001-16**, com endereço na Av Industrial, s/nº. Setor Industrial, João Lisboa – Ma.

CERTIFICO, finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Comarca de João Lisboa, Estado do Maranhão. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição, Fórum "Desembargador Nicolao Dino de Castro e Costa", João Lisboa, Maranhão. Eu, Márcia Silva Santos, Auxiliar Judiciário, Matrícula 1503481, consultei e digitei. E eu, Secretária Judicial, conferi. João Lisboa/MA, 16 de Maio de 2022.

PALÁCIO DA JUSTIÇA "CLÓVIS BEVILÁQUA" DO ESTADO DO M
João Lisboa, 16 de maio de 2022.

TERESINHA PEREIRA DA SILVA
Secretária Judicial de Entrância Intermediária
1ª Vara de João Lisboa
Matrícula 179580

Documento assinado: JOÃO LISBOA, 17/05/2022 12:38 (TERESINHA PEREIRA DA SILVA)



CERTJUDONE-1VCJL - 72022 / Código: B8BE6AC81B
Valde o documento em www.tjma.jus.br/validador.php

4º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL
Av. Imperatriz, 1249, Centro, João Lisboa/MA
CEP: 65922-000 - Tel: (99) 3535-2228

Profer. Judicial: TJMA 980.
AUTENT1026944460XLLMPKN00158. 07/06/2022 15:34:52.
Ato: 1318. Total R\$ 5.89 Emol R\$ 5.14 FRC R\$ 0.15 F ADEP
R\$ 0.20 F AP R\$ 0.20 Consulte em <https://seio.tjma.ju.br>

E-mail: cartorio1ayme@gmail.com | CNPJ: 11.508.224/0001-25 | CNS: 02.969-4

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

CPI
319
70

Nº de Ordem: 1

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 09, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa GF6 PRE-MOLDADOS LTDA, município João Lisboa, CNPJ nº 43.695.754/0001-16, Número de Registro (NIRE) 21201164172.

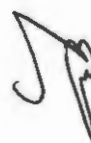
Data do arquivamento dos atos constitutivos: 29/09/2021

Ato constitutivo: 21201164172

João Lisboa, 01/01/2021

HENDERSON JOSE PEREIRA LIMA
CONTADOR
CRC/MA 011711

GF6 PRE-MOLDADOS LTDA
PESSOA JURÍDICA
CNPJ 43.695.754/0001-16



Empresa: GF6 PRE-MOLDADOS LTDA

C.N.P.J.: 43.695.754/0001-16

Endereço: AVENIDA INDUSTRIAL, QUADRA 07 GALPAO 01, SETOR INDUSTRIAL, JOAO LISBOA/MA, CEP 65922-000

Período: 29/09/2021 - 31/12/2021

Insc. Junta Comercial: 21201164172 Data: 29/09/2021

Folha: 0001

Número livro: 0001

Página 2 de 10

CP
320
10

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
29/09/2021	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	SALDO EM # O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma: DO capital será de R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais), dividido em 60000 quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real)cada uma, formado por R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais) em moeda corrente no País.	60.000,00	
29/09/2021	2.3.1.01.001	CAPITAL SOCIAL	SALDO EM O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma: DIMAS LUIZ DA SILVA FILHO		20.000,00
29/09/2021	2.3.1.01.001	CAPITAL SOCIAL	SALDO EM # O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma:GUILHERME LUIZ DA SILVA 20000 20.000,00 33,33		20.000,00
29/09/2021	2.3.1.01.001	CAPITAL SOCIAL	SALDO EM # ANA LUIZA DOS MARTIRES SILVA ROSIGNOLI		20.000,00
			TOTAL DO DIA	60.000,00	60.000,00
			TOTAL DO MÊS	60.000,00	60.000,00
04/10/2021	1.1.5.01.001	MERCADORIAS PARA REVENDA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	491,68	
04/10/2021	2.1.3.01.001	FORNECEDORES NACIONAIS	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		491,68
			TOTAL DO DIA	491,68	491,68
16/11/2021	1.1.5.01.001	MERCADORIAS PARA REVENDA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	1.486,44	
16/11/2021	2.1.3.01.001	FORNECEDORES NACIONAIS	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		1.486,44
16/11/2021	1.1.5.01.001	MERCADORIAS PARA REVENDA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	453,36	
16/11/2021	2.1.3.01.001	FORNECEDORES NACIONAIS	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		453,36
			TOTAL DO DIA	1.939,80	1.939,80
29/11/2021	1.1.5.01.001	MERCADORIAS PARA REVENDA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	636,88	
29/11/2021	2.1.3.01.001	FORNECEDORES NACIONAIS	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		636,88
			TOTAL DO DIA	636,88	636,88
			TOTAL DO MÊS	3.068,36	3.068,36
08/12/2021	1.1.5.01.004	OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	534,36	
08/12/2021	2.1.3.01.001	FORNECEDORES NACIONAIS	COMPRAS PARA USO E CONSUMO		534,36
			TOTAL DO DIA	534,36	534,36
10/12/2021	1.1.5.01.004	OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	453,98	
10/12/2021	2.1.3.01.001	FORNECEDORES NACIONAIS	COMPRAS PARA USO E CONSUMO		453,98
10/12/2021	1.1.5.01.004	OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	1.212,81	
10/12/2021	2.1.3.01.001	FORNECEDORES NACIONAIS	COMPRAS PARA USO E CONSUMO		1.212,81
10/12/2021	1.1.5.01.004	OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	587,19	
10/12/2021	2.1.3.01.001	FORNECEDORES NACIONAIS	COMPRAS PARA USO E CONSUMO		587,19
			TOTAL DO DIA	2.253,98	2.253,98
11/12/2021	1.1.5.01.004	OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	865,00	
11/12/2021	2.1.3.01.001	FORNECEDORES NACIONAIS	COMPRAS PARA USO E CONSUMO		865,00
			TOTAL DO DIA	865,00	865,00
14/12/2021	1.1.5.01.004	OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	350,00	
14/12/2021	2.1.3.01.001	FORNECEDORES NACIONAIS	COMPRAS PARA USO E CONSUMO		350,00
			TOTAL DO DIA	350,00	350,00
16/12/2021	1.1.5.01.004	OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	606,40	
16/12/2021	2.1.3.01.001	FORNECEDORES NACIONAIS	COMPRAS PARA USO E CONSUMO		606,40
16/12/2021	1.1.5.01.004	OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	276,00	
16/12/2021	2.1.3.01.001	FORNECEDORES NACIONAIS	COMPRAS PARA USO E CONSUMO		276,00
16/12/2021	1.1.5.01.004	OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	293,60	

TRANSPORTE

1.176,00

882,40

Empresa: GF6 PRE-MOLDADOS LTDA

C.N.P.J.: 43.695.754/0001-16

Endereço: AVENIDA INDUSTRIAL, QUADRA 07 GALPAO 01, SETOR INDUSTRIAL, JOAO LISBOA/MA, CEP 65922-000

Período: 29/09/2021 - 31/12/2021

Insc. Junta Comercial: 21201164172 Data: 29/09/2021

Folha: 0002

Número livro: 0001

Página 3 de 10

321
R

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
16/12/2021	2.1.3.01.001	FORNECEDORES NACIONAIS	TRANSPORTE COMPRAS PARA USO E CONSUMO	1.176,00	882,40
			TOTAL DO DIA	1.176,00	293,60
					1.176,00
20/12/2021	1.1.5.01.004	OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	469,72	
20/12/2021	2.1.3.01.001	FORNECEDORES NACIONAIS	COMPRAS PARA USO E CONSUMO		469,72
20/12/2021	1.1.5.01.004	OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	82,00	
20/12/2021	2.1.3.01.001	FORNECEDORES NACIONAIS	COMPRAS PARA USO E CONSUMO		82,00
			TOTAL DO DIA	551,72	551,72
			TOTAL DO MÊS	5.731,06	5.731,06

Empresa: GF6 PRE-MOLDADOS LTDA
C.N.P.J.: 43.695.754/0001-16
Endereço: AVENIDA INDUSTRIAL, QUADRA 07 GALPAO 01, SETOR INDUSTRIAL, JOAO LISBOA/MA, CEP 65922-000
Período: 29/09/2021 - 31/12/2021

Folha: 0003
Número livro: 0001

Página 4 de 10

BALANCETE

Código	Descrição da conta	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
1	ATIVO	0,00	68.799,42	0,00	68.799,42D
2	ATIVO CIRCULANTE	0,00	68.799,42	0,00	68.799,42D
3	DISPONÍVEL	0,00	60.000,00	0,00	60.000,00D
4	CAIXA	0,00	60.000,00	0,00	60.000,00D
5	CAIXA GERAL	0,00	60.000,00	0,00	60.000,00D
53	ESTOQUE	0,00	8.799,42	0,00	8.799,42D
54	MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS	0,00	8.799,42	0,00	8.799,42D
55	MERCADORIAS PARA REVENDA	0,00	3.068,36	0,00	3.068,36D
58	OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	0,00	5.731,06	0,00	5.731,06D
149	PASSIVO	0,00	0,00	68.799,42	68.799,42C
150	PASSIVO CIRCULANTE	0,00	0,00	8.799,42	8.799,42C
164	FORNECEDORES	0,00	0,00	8.799,42	8.799,42C
165	FORNECEDORES	0,00	0,00	8.799,42	8.799,42C
506	FORNECEDORES NACIONAIS	0,00	0,00	8.799,42	8.799,42C
242	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	0,00	0,00	60.000,00	60.000,00C
243	CAPITAL SOCIAL	0,00	0,00	60.000,00	60.000,00C
244	CAPITAL SUBSCRITO	0,00	0,00	60.000,00	60.000,00C
245	CAPITAL SOCIAL	0,00	0,00	60.000,00	60.000,00C

HERME LUIZ DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 668.424.173-68

HENDERSON JOSÉ PEREIRA LIMA
Reg. no CRC - MA sob o No. 011711
CPF: 047.680.694-10

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	Saldo Atual
ATIVO	
ATIVO CIRCULANTE	
DISPONÍVEL	
CAIXA	
CAIXA GERAL	60.000,00D
ESTOQUE	8.799,42D
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS	8.799,42D
MERCADORIAS PARA REVENDA	3.068,36D
OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	5.731,06D
PASSIVO	68.799,42C
PASSIVO CIRCULANTE	8.799,42C
FORNECEDORES	8.799,42C
FORNECEDORES	8.799,42C
FORNECEDORES NACIONAIS	8.799,42C
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	60.000,00C
CAPITAL SOCIAL	60.000,00C
CAPITAL SUBSCRITO	60.000,00C
CAPITAL SOCIAL	60.000,00C

LPL
323
A

GUILHERME LUIZ DA SILVA
SOCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 668.424.173-68

HENDERSON JOSÉ PEREIRA LIMA
Reg. no CRC - MA sob o No. 011711
CPF: 047.680.694-10

Empresa: GF6 PRE-MOLDADOS LTDA
C.N.P.J.: 43.695.754/0001-16
Insc. Junta Comercial: 21201164172 Data: 29/09/2021

Folha: 0005
Número livro: 0001
Página 6 de 10

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2021

RECEITA LÍQUIDA	<u>0,00</u>
LUCRO BRUTO	<u>0,00</u>
DESPESAS OPERACIONAIS	<u>0,00</u>
RESULTADO OPERACIONAL	<u>0,00</u>
RESULTADO ANTES DO IR E CSL	<u>0,00</u>
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	<u>0,00</u>

CPL
324
R

GUILHERME LUIZ DA SILVA
SOCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 668.424.173-68

HENDERSON JOSÉ PEREIRA LIMA
Reg. no CRC - MA sob o No. 011711
CPF: 047.680.694-10

Empresa: GF6 PRE-MOLDADOS LTDA
Inscrição: 43.695.754/0001-16
Período: 29/09/2021 - 31/12/2021

Folha: 0006
Número livro: 0001
Emissão: 29/12/2021
Hora: 14:28:29

CPL
F: 325
MR

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2021

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	68.799,42 + 0,00	7,82
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	8.799,42 + 0,00	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	68.799,42	7,82
	Passivo Circulante	8.799,42	
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	68.799,42 - 8.799,42	6,82
	Passivo Circulante	8.799,42	
Índice de Liquidez Imediata	Disponível	60.000,00	6,82
	Passivo Circulante	8.799,42	
Índice de Solvência Geral	Ativo	68.799,42	7,82
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	8.799,42 + 0,00	
Índice de Endividamento Geral	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	0,00 + 0,00	0,00
	Passivo Total	0,00	

Empresa: **GF6 PRE-MOLDADOS LTDA**
 C.N.P.J.: 43.695.754/0001-16
 Período: 29/09/2021 - 31/12/2021

LPL
326

Folha: 0001
 Número livro: 0001
 Emissão: 29/09/2021
 Hora: 14:28:31

RAZÃO

Data	Histórico	Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exercício
Conta:	5 - 1.1.1.01.001	CAIXA GERAL				
	SALDO ANTERIOR					0,00
29/09/2021	SALDO EM # O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma: DO capital será de R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais), dividido em 60000 quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, formado por R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais) em moeda corrente no País.		60.000,00		60.000,00D	60.000,00D
Conta:	55 - 1.1.5.01.001	MERCADORIAS PARA REVENDA				
	SALDO ANTERIOR					0,00
04/11/2021	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	506	491,68		491,68D	491,68D
16/11/2021	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	506	1.486,44		1.978,12D	1.978,12D
16/11/2021	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	506	453,36		2.431,48D	2.431,48D
29/11/2021	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	506	636,88		3.068,36D	3.068,36D
Conta:	58 - 1.1.5.01.004	OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO				
	SALDO ANTERIOR					0,00
08/12/2021	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	506	534,36		534,36D	534,36D
10/12/2021	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	506	453,98		988,34D	988,34D
10/12/2021	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	506	1.212,81		2.201,15D	2.201,15D
10/12/2021	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	506	587,19		2.788,34D	2.788,34D
11/12/2021	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	506	865,00		3.653,34D	3.653,34D
14/12/2021	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	506	350,00		4.003,34D	4.003,34D
16/12/2021	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	506	606,40		4.609,74D	4.609,74D
16/12/2021	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	506	276,00		4.885,74D	4.885,74D
16/12/2021	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	506	293,60		5.179,34D	5.179,34D
20/12/2021	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	506	469,72		5.649,06D	5.649,06D
20/12/2021	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	506	82,00		5.731,06D	5.731,06D
Conta:	506 - 2.1.3.01.001	FORNECEDORES NACIONAIS				
	SALDO ANTERIOR					0,00
04/11/2021	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	55		491,68	491,68C	491,68C
16/11/2021	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	55		1.486,44	1.978,12C	1.978,12C
16/11/2021	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	55		453,36	2.431,48C	2.431,48C
29/11/2021	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	55		636,88	3.068,36C	3.068,36C
08/12/2021	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	58		534,36	534,36C	3.602,72C
10/12/2021	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	58		453,98	988,34C	4.056,70C
10/12/2021	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	58		1.212,81	2.201,15C	5.269,51C
10/12/2021	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	58		587,19	2.788,34C	5.856,70C
11/12/2021	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	58		865,00	3.653,34C	6.721,70C
14/12/2021	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	58		350,00	4.003,34C	7.071,70C
16/12/2021	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	58		606,40	4.609,74C	7.678,10C
16/12/2021	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	58		276,00	4.885,74C	7.954,10C
16/12/2021	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	58		293,60	5.179,34C	8.247,70C
20/12/2021	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	58		469,72	5.649,06C	8.717,42C
20/12/2021	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	58		82,00	5.731,06C	8.799,42C
Conta:	245 - 2.3.1.01.001	CAPITAL SOCIAL				
	SALDO ANTERIOR					0,00
29/09/2021	SALDO EM O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma: DIMAS LUIZ DA SILVA FILHO			20.000,00	20.000,00C	20.000,00C
29/09/2021	SALDO EM # O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma: GUILHERME LUIZ DA SILVA 20000 20.000,00 33,33			20.000,00	40.000,00C	40.000,00C
29/09/2021	SALDO EM # ANA LUIZA DOS MARTIRES SILVA ROSIGNOLI			20.000,00	60.000,00C	60.000,00C

Termo de Encerramento

CPI
F. 327
R

Nome do Livro: DIÁRIO

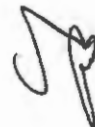
Nº de Ordem: 1

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 09, e serviu para escrituração no período de 01/01/2021 a 31/12/2021, da empresa GF6 PRE-MOLDADOS LTDA.

João Lisboa, 31/12/2021

HENDERSON JOSE PEREIRA LIMA
CONTADOR
CRC/MA 011711

GF6 PRE-MOLDADOS LTDA
PESSOA JURÍDICA
CNPJ 43.695.754/0001-16





ASSINATURA ELETRÔNICA

CPI
328

Certificamos que o ato da empresa GF6 PRE-MOLDADOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
04768069410	HENDERSON JOSE PEREIRA LIMA
43695754000116	GF6 PRE-MOLDADOS LTDA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 04/04/2022 10:28 SOB N° 20220406731.
PROTOCOLO: 220406731 DE 01/04/2022. NIRE: 21201164172.
GF6 PRE-MOLDADOS LTDA

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 04/04/2022
empresafacil.ma.gov.br



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

CPL
329
R

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por Florencio Brandes Neto, sob a autenticidade nº 12204200411 em 04/04/2022, protocolo 220406731. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	GF6 PRE-MOLDADOS LTDA
Número de Registro:	21201164172
CNPJ:	43695754000116
Município:	João Lisboa

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	1
Período de Escrituração:	01/01/2021 - 31/12/2021

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
04768069410	HENDERSON JOSE PEREIRA LIMA	MA011711
43695754000116	GF6 PRE-MOLDADOS LTDA	

JUCEMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 04/04/2022 10:28 SOB Nº 20220406731.
PROTOCOLO: 220406731 DE 01/04/2022. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12204200411. NIRE: 21201164172.
GF6 PRE-MOLDADOS LTDA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 04/04/2022
empresafacil.ma.gov.br



CPL
330
7/2

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: HENDERSON JOSÉ PEREIRA LIMA
REGISTRO.....	: MA-011711/O-1
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.680.694-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 13/04/2022 as 15:30:47.

Válido até: 12/07/2022.

Código de Controle: 952042.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 864085/2022

Emissão: 07/04/2022

Validade: 04/10/2022

Chave: y8CbX

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: GF6 PRE-MOLDADOS LTDA

CNPJ: 43.695.754/0001-16

Registro: 0005462061

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 300.000,00

Data do Capital: 30/03/2022

Faixa: 3

Objetivo Social: 2330-3/02 - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO, 2330-3/01 - FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SÉRIE E SOB ENCOMENDA, 2330-3/05 - PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO, 2423-7/02 - PRODUÇÃO DE LAMINADOS LONGOS DE AÇO, EXCETO TUBOS, 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, 4399-1/99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (A CONSTRUÇÃO DE FORNOS INDUSTRIAIS, A CONSTRUÇÃO DE PARTES DE EDIFÍCIOS, TAIS TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS, OS SERVIÇOS DE LIMPEZA DE FACHADAS, COM JATEAMENTO DE AREIA, VAPOR E SEMELHANTES), 4744-0/04 - COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS, 4930-2/01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL, 4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL, 7120-1/00 - TESTES E ANÁLISES TÉCNICAS, 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM, 0161-0/99 - ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (A OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO, A ATIVIDADE DE CONTRATANTES DE MÃO-DE-OBRA, PARA O SETOR AGRÍCOLA, O FORNECIMENTO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS COM OPERADOR), 0810-0/06 - EXTRAÇÃO DE AREIA, CASCALHO OU PEDREGULHO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, 0810-0/07 - EXTRAÇÃO DE ARGILA E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, 0810-0/99 - EXTRAÇÃO E BRITAMENTO DE PEDRAS E OUTROS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, 2399-1/99 - FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (A FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE AMIANTO: FIOS, TECIDOS, FITAS, CORDOALHAS, JUNTAS, GAXETAS, PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS, MÁQUINAS, A FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE GRAFITA (ANÉIS, MANCAIS, CADINHOS), A FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE ASFALTO, DE BREU E DE MATERIAIS SIMILARES, A FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE LÃ DE VIDRO, LÃS DE ESCÓRIA, LÃS DE ROCHA E OUTRAS LÃS MINERAIS, INCLUSIVE PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO E TÉRMICO, A FABRICAÇÃO DE ARTIGOS ELABORADOS COM MICA, TURFA OU OUTRAS SUBSTÂNCIAS MINERAIS, A FABRICAÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DE SUBSTÂNCIAS VEGETAIS, NATURAIS OU SINTÉTICAS, AGLOMERADOS COM ASFALTO OU BETUMES, A ATIVIDADE DE BENEFICIAMENTO DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS NÃO ASSOCIADO À EXTRAÇÃO), 3600-6/01 - CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, 3600-6/02 - DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES, 3701-1/00 - GESTÃO DE REDES DE ESGOTO, 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS, 3821-1/00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS, 3900-5/00 - DESCONTAMINAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS, 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS, 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, 4221-9/01 - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, 4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, 4222-7/02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO, 4319-3/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (A DRENAGEM DO SOLO DESTINADO À CONSTRUÇÃO, A DEMARCAÇÃO DOS LOCAIS PARA CONSTRUÇÃO, O REBAIXAMENTO DE LENÇÓIS FREÁTICOS, A PREPARAÇÃO DE LOCAIS PARA MINERAÇÃO, A REMOÇÃO DE MATERIAL INERTE E OUTROS TIPOS DE REFUGO DE LOCAIS DE MINERAÇÃO, EXCETO OS LOCAIS DE EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL, A DRENAGEM DE TERRENOS AGRÍCOLAS OU FLORESTAIS), 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS, 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES, 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS, 4399-1/04 - SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS, 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA, 4744-0/05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA, 7731-4/00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR, 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Endereço Matriz: AVENIDA INDUSTRIAL, S/Nº, QUADRA 07, GALPÃO 01, SETOR INDUSTRIAL, JOÃO LISBOA, MA, 65922000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 06/04/2022

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000546236DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais com quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 864085/2022
 Emissão: 07/04/2022
 Validade: 04/10/2022
 Chave: y8Cbx

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: DILEMAR LUIZ DA SILVA JUNIOR

Registro: 1118087097

CPF: 622.031.003-97

Data Início: 06/04/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Titulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

ENGENHARIA CIVIL COM ÊNFASE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: GUILHERME LUIZ DA SILVA

CPF: 668.424.173-68

Função: SÓCIO

Sócio: DIMAS LUIZ DA SILVA FILHO

CPF: 638.744.823-91

Função: SÓCIO

Sócio: ANA LUIZA DOS MARTIRES SILVA

CPF: 870.690.243-04

Função: SOCIA

CPL
 332





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 864087/2022
 Emissão: 07/04/2022
 Validade: 31/03/2023
 Chave: 5Z13d

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: DILEMAR LUIZ DA SILVA JUNIOR

Registro: 1118087097

CPF: 622.031.003-97

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 22/11/2018

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS IMPERATRIZ

Data de Formação: 16/10/2018

ANOTAÇÕES DE CURSOS

ENGENHARIA CIVIL COM ÊNFASE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO

Instituição de Ensino: FACULDADE IBRA DE TECNOLOGIA - FITEC

Data de Formação: 12/04/2021

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: ARCO CONSTRUTORA EIRELI ME

Registro: 0000010841

CNPJ: 11.406.757/0001-04

Data Início: 31/03/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: GF6 PRE-MOLDADOS LTDA

Registro: 0005462061

CNPJ: 43.695.754/0001-16

Data Início: 06/04/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

863772/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **DILEMAR LUIZ DA SILVA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DILEMAR LUIZ DA SILVA JUNIOR**
Registro: **1118087097MA** RNP: **1118087097**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHARIA CIVIL COM ÊNFASE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO**

CPL
334

Número da ART: **MA20210397646** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/02/2021** Baixada em: **29/03/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ARCO CONSTRUTORA EIRELI ME**

Contratante: **B R D EMPREENDIMENTOS E COMERCIO LTDA** CPF/CNPJ: **25.107.650/0001-61**
Endereço do contratante: **RUA PIAUÍ** Nº: **580**
Complemento: **LOJA LUC 138 1º PISO** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **65901600**
Contrato: **S/Nº** Celebrado em: **25/01/2021**
Valor do contrato: **R\$ 280.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA URUGUAI** Nº: **S/Nº**
Complemento: **Bairro: JARDIM AMÉRICA**
Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **65914770**
Coordenadas Geográficas: **-5.520550, -47.471840**
Data de início: **02/02/2021** Conclusão efetiva: **12/03/2021**
Finalidade: **Residencial**
Proprietário: **B R D EMPREENDIMENTOS E COMERCIO LTDA** CPF/CNPJ: **25.107.650/0001-61**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0507 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 53 - EXECUÇÃO 9450.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUÇÃO 2700.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUÇÃO 2700.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUÇÃO 5670.00 metro cúbico;**

Observações

Execução de terraplanagem e pavimentação em blocos de concreto sextavado.

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 863772/2022
13/04/2022, 10:19
z8Z53

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: z8Z53

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



CPL
Fis 335

LAUDO DE RECEBIMENTO DE OBRA

O objetivo do Laudo é vistoriar e analisar os serviços contratados afim de dar parecer técnico com relação a qualidade e conclusão dos mesmos. Trata-se de um Laudo de Reconhecimento Definitivo da Obra de Execução de Pavimentação de concreto em blocos sextavados, Terraplenagem, Meio-fio (guia), Calçadas (passeios), Sarjetas e Rede de água , situado na Rua Uruguai, S/Nº, Jardim América, na cidade de Imperatriz – MA, com Contrato de Empreitada cujo objetivo é a Execução de terraplenagem, pavimentação em blocos de concreto sextavado, calçadas, meios-fios e sarjetas , celebrado em 25 de Janeiro de 2021, entre BRD Empreendimentos E Comércio LTDA., CNPJ Nº 25.107.650/0001-61, representada por seu Administrador Gisele Almeida Dantas e Arco Construtora Eireli, CNPJ Nº 11.406.757/0001-04, representado por seu Administrador Ricardo Bitar.

A referida obra com ART Inicial Nº MA20210397646, iniciou-se em 02 de fevereiro de 2021, finalizando em 12 de março de 2021, Sob Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil Dilemar Luiz da Silva Júnior, CREA/CONFEA Nº 1118087097. Entre as atividades técnica foram executados serviços de execução de terraplenagem, execução de pavimentação em concreto tipo bloco sextavado, calçadas em concreto, meios-fios em concreto, sarjetas em concreto, ligações de redes de água.... entre outros conforme contratado.

Atendendo a solicitação da contratante, vistoriamos a obra, acompanhado pelo representante da contratada constatando que os serviços foram executados conforme as normas técnicas vigentes, sendo o presente laudo registrado junto ao CREA sob ART Nº MA20210481803. Diante do que foi constatado durante a vistoria me manifesto favorável ao recebimento definitivo dos serviços contidos na planilha anexa a este laudo.

Imperatriz, 10 de dezembro de 2021.

LORENA MARIA GOMES VIANA DA SILVA
LORENA MARIA GOMES VIANA DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA Nº (RNP): 1119939682

LORENA M. GOMES VIANA
Engenheira C
CREA-MA 111993

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863772/2022, em 13/04/2022 em



Certidão nº 863772/2022
13/04/2022, 11:18

Chave de Impressão: z8Z53

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2022 e contém 1 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





**BRD EMPREENDIMENTOS
E COMERCIO LTDA**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tenho que desabone a conduta do prestador, os serviços abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contrato: CONTRATO S/ N° 002/2021

Objeto: CONTRATO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ENTRE BRD EMPREENDIMENTOS E COMÉRCIO LTDA. E ARCO CONSTRUTORA EIRELI PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO DE CONCRETO, CALÇADA (PASSEIO), MEIO FIO (GUIA) E SARJETA.

N° da ART: MA20210397646

Endereço da Obra: Rua Uruguai, S/N° - Jardim América. CEP: 65.914-770. Imperatriz-MA.

Período de realização da obra: 02 de fevereiro de 2021 à 12 de março de 2021.

DADOS DO CONTRATANTE

Nome: BRD EMPREENDIMENTOS E COMÉRCIO LTDA.

CNPJ: 25.107.650/0001-61

DADOS DO PROPRIETÁRIO

Nome: BRD EMPREENDIMENTOS E COMÉRCIO LTDA.

CNPJ: 25.107.650/0001-61

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

Razão Social: ARCO CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 11.406.757/0001-04

N° CREA: 0000010841 EMMA

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Completo: DILEMAR LUIZ DA SILVA JÚNIOR

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CONFEA (RNP) N°: 1118087097 MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 863772/2022, em 13/04/2022



Certidão n° 863772/2022

13/04/2022, 11:18

Chave de Impressão: z8Z53

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2022 e contém 3 folhas





**BRD EMPREENDIMENTOS
E COMERCIO LTDA**

CPL
nº 337
da

Planilha de quantitativos				
Item	Descrição	Executado	Und	Quant.
1. TERRAPLANAGEM / MOVIMENTO DE TERRA				
1.1	LIMPEZA SUPERFICIAL COM RASPAGEM MECANIZADA E REMOÇÃO DE TERRA	100%	M2	9.450,00
1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM BOTA-FORA DE MATERIAL (DMT - ATÉ 10,0 KM)	100%	M3	3.770,75
1.3	SUB BASE OU BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	100%	M3	5.670,00
1.4	APLICAÇÃO, ESVAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, TRATAMENTO E COMPACTAÇÃO A 100% P.N. DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ESP. DE CAMADAS 20CM - DMT ATÉ 10,0KM (INCLUSO TRATAMENTOS DE BASE E SUB-LEITO - PLATORES E ARRUEAMENTOS)	100%	M3	5.670,00
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO RODOVIA PAVIMENTADA	100%	M3XKM	38.955,86
2. PAVIMENTAÇÃO / PASSEIO / MEIO FIO / SARJETAS				
2.1	LASTRO DE AREIA MÉDIA	100%	M3	1.890,00
2.2	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO ESPESURA 6,0CM FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	100%	M2	9.450,00
2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO USINADO 25 MPA, COM JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA DE ESPESURA 7CM, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	100%	M2	8.100,00
2.4	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIOR x FACE INFERIOR x ALTURA x COMPRIMENTO), REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO	100%	M	2.700,00
2.5	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA	100%	M	2.700,00
3. REDE DE ÁGUA E ESGOTO				
3.1	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA	100%	M	1.265,00
3.2	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA	100%	M	2.930,00
3.3	LUVA SOLDÁVEL, PVC, DN 25MM	100%	UNID	284,00
3.4	LUVA SOLDÁVEL, PVC, DN 50MM	100%	UNID	284,00
3.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	100%	M	732,50
3.6	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	100%	un	244,00
3.7	JOELHO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	100%	un	366,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863772/2022, em 13/04/2022



Certidão nº 863772/2022

13/04/2022, 11:18

Chave de Impressão: z8Z53

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2022 e contém 3 folhas





BRD EMPREENDIMENTOS E COMERCIO LTDA

CPL
RFB 338
[Handwritten mark]

3.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	366,00
3.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	185,00
3.10	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INS TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	30,00
3.11	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	100%	un	366,00
4. SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
	LIMPEZA GERAL	100%	M2	9.450,00

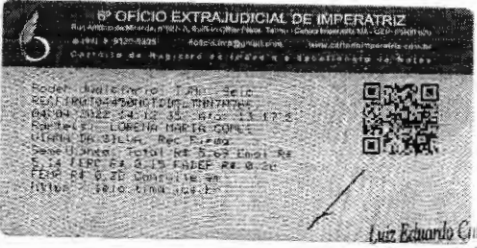
IMPERATRIZ - MA, 10 de dezembro de 2021.

10/12/2021
PP
 [Handwritten signature]
GISELE ALMEIDA DANTAS
 BRD EMPREENDIMENTOS E COMÉRCIO LTDA,
 SÓCIA-DIRETORA
 RG: 2000010253468 SSP-CE
 CPF: 959.693.653-00

[CNPJ: 25.107.650/0001-61]
 BRD EMPREENDIMENTO E COMERCIO LTDA
 R: Rua Plaut, Nº 880
 Centro - CEP: 65.901-800
 IMPERATRIZ - MARANHÃO

10/12/2021
 [Handwritten signature]
LORENA MARIA GOMES VIANA DA SILVA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA Nº (RNP): 1119939682
 REGISTRO REGIONAL: 122295MA
 CPF: 064.796.383-36

Lorena M. Gomes Viana da Silva
 Engenheira Civil
 CREA-MA 1119939682



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863772/2022, em 13/04/2022



Certidão nº 863772/2022
 13/04/2022, 11:18
 Chave de Impressão: z8Z53

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2022 e contém 3 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CPL
Pis 339
CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

842463/2021

Página 1/6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **DILEMAR LUIZ DA SILVA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DILEMAR LUIZ DA SILVA JUNIOR**
Registro: **1118087097MA** RNP: **1118087097**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHARIA CIVIL COM ÊNFASE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO

Número da ART: **MA20210397225** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/02/2021 Baixada em: 04/03/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ARCO CONSTRUTORA EIRELI ME**

Contratante: **GF6 EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA** CPF/CNPJ: **16.586.275/0001-99**
Endereço do contratante: AVENIDA PEDRO NEIVA DE SANTANA Nº: S/N
Complemento: Bairro: JOÃO PAULO II
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65919555

Contrato: S/Nº Celebrado em: 11/08/2020
Valor do contrato: R\$ 375.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SÃO TOMÉ Nº: S/N
Complemento: Bairro: JARDIM DAS OLIVEIRAS
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65911635

Coordenadas Geográficas: -5.487495, -47.444775
Data de início: 08/12/2020 Conclusão efetiva: 05/03/2021

Finalidade: Residencial
Proprietário: GF6 EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CPF/CNPJ: 16.586.275/0001-99

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0403 - REDE DE AGUA 53 - EXECUCAO 2930.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0404 - REDE DE ESGOTO 53 - EXECUCAO 2930.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 4350.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 2930.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 2930.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 2794.00 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 2930.00 metro;**

Observações

EXECUÇÃO DE DRENAGEM, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO DE BLOCO SEXTAVADO EM CONCRETO, CALÇADA, MEIO FIO(GUIA) E SARJETA, NO MUNICIPIO DE IMPERATRIZ-MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 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 842463/2021
16/03/2021, 16:42
wBWCw

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: wBWCw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br



Impresso em: 05/04/2022, às 13:45.



Realizando Projetos de Vida!

CPL
nº 340
BR

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tenho que desabone a conduta do prestador, os serviços abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contrato: CONTRATO S/ Nº 011/2020
Objeto: CONTRATO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ENTRE GF6 EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA E ARCO CONSTRUTORA EIRELI PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO DE CONCRETO, CALÇADA (PASSEIO), MEIO FIO (GUIA) E SARJETA.
Nº da ART: MA20210397225
Endereço da Obra: Avenida São Tomé, S/Nº - Jardim das Oliveiras. CEP: 65.911-635. Imperatriz-MA.
Período de realização da obra: 12 de dezembro de 2020 à 05 de março de 2021.

DADOS DO CONTRATANTE

Nome: GF6 EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA.
CNPJ: 16.586.275/0001-99

DADOS DO PROPRIETÁRIO

Nome: GF6 EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA.
CNPJ: 16.586.275/0001-99

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

Razão Social: ARCO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 11.406.757/0001-04
Nº CREA: 0000010841 EMMA

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Completo: DILEMAR LUIZ DA SILVA JÚNIOR
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CONFEA (RNP) Nº: 1118087097 MA

Av. Pedro Neiva de Santana, S/N, Km 5 - João Paulo II - Imperatriz - MA - CEP: 65.919-555
 CNPJ: 16.586.275/0001-99 | Inscrição Estadual: 12.389.401-8
 Fone (99) 99205-0066

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842463/2021, em 16/03/2021 emitida em



Certidão nº 842463/2021
 05/04/2022, 13:45

Chave de Impressão: wBWCW

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2021 e contém 4 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





Realizando Projetos de Vida!

Planilha de quantitativos				
Item	Descrição	Executado	Und	Quant.
1. TERRAPLANAGEM / MOVIMENTO DE TERRA				
1.1	LIMPEZA SUPERFICIAL COM RASPAGEM MECANIZADA E REMOÇÃO DE TERRA	100%	M2	4.350,00
1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM BOTA-FORA DE MATERIAL (DMT - ATÉ 10,0 KM)	100%	M3	2.740,00
1.3	SUB BASE OU BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	100%	M3	2.794,00
1.4	APLICAÇÃO, ESVAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, TRATAMENTO E COMPACTAÇÃO A 100% P.N. DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ESP. DE CAMADAS 20CM - DMT ATÉ 10,0KM (INCLUSO TRATAMENTOS DE BASE E SUB-LEITO - PLATORES E ARRUMENTOS)	100%	M3	2.958,00
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL EM REVESTIMENTO PRIMARIO RODOVIA PAVIMENTADA	100%	M3XKM	28.955,86
2. DRENAGEM				
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS EM SOLO DE 2ª CATEGORIA ENTRE PROFUNDIDADES DE 0,00 A 2,00M	100%	M3	8.221,53
2.2	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANICA DE CONTROLE DO MATERIAL DE VALA	100%	M3	8.221,53
2.3	ESCORAMENTO DESCONTINUO EM MADEIRA TIPO ABERTA, EXECUTADO EM PROFUNDIDADE DE ATÉ 1,50M	100%	M2	3.654,01
2.4	ESCORAMENTO CONTINUO EM MADEIRA EM SOLO SEM PRESEÇA DE AGUAS	100%	M2	2.766,35
2.5	REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO COM PONTEIRAS FILTRANTES EM VALAS (METROS DE VALAS)	100%	M	2.900,00
2.6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA BASE DE FUNDO DE CAVAS OU VALAS, EM TÁBOAS DE MADEIRA, E=15CM	100%	M	2.930,00
2.7	BASE DE FUNDO DE CAVAS OU VALAS EM CONCRETO USINADO 35MPA	100%	M³	439,50
2.8	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO CA2 - BSTD ø 800MM - (CORPO)	100%	M	358,00
2.9	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO CA2 - BSTD ø 800MM - (CORPO)	100%	M	298,00
2.10	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO CA2 - BSTD ø 1000MM - (CORPO)	100%	M	284,00
2.11	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO CA2 - BSTD ø 1200MM - (CORPO)	100%	M	2.930,00

Av. Pedro Neiva de Santana, S/N, Km 5 - João Paulo II - Imperatriz - MA - CEP: 65.919-555.
 CNPJ: 16.586.275/0001-99 / Insc. Estadual: 12.389.401-8
 Fone (99) 99205-0066

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842463/2021, em 16/03/2021 em emitida



Certidão nº 842463/2021
 05/04/2022, 13:45

Chave de Impressão: wBWCw
 O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2021 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 05/04/2022, às 13:45



Realizando Projetos de Vida!

2.12	BOCA NORMAL PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO BSTC ø 600MM	100%	UNID	22,00
2.13	BOCA NORMAL PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO BSTC ø 800MM	100%	UNID	20,00
2.14	BOCA NORMAL PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO BSTC ø 1000MM	100%	UNID	20,00
2.15	BOCA NORMAL PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO BSTC ø 1200MM	100%	UNID	8,00
3. PAVIMENTAÇÃO / PASSEIO / MEIO FIO / SARJETAS				
3.1	LASTRO DE AREIA MÉDIA	100%	M3	870,00
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO ESPESURA 6,0CM FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	100%	M2	4.350,00
3.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO USINADO 25 MPA, COM JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA DE ESPESURA 7CM, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	100%	M2	5.800,00
3.4	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIOR x FACE INFERIOR x ALTURA x COMPRIMENTO), REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO	100%	M	2.930,00
3.5	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA	100%	M	2.930,00
4. REDE DE ÁGUA E ESGOTO				
4.1	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA	100%	M	1.285,00
4.2	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA	100%	M	2.930,00
4.3	LUVA SOLDÁVEL, PVC, DN 25MM	100%	UNID	284,00
4.4	LUVA SOLDÁVEL, PVC, DN 50MM	100%	UNID	284,00
4.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	100%	M	732,50
4.6	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	100%	un	244,00
4.7	JOELHO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	100%	un	366,00
4.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	366,00

Av. Pedro Neiva de Santana, S/N, Km 5 - João Paulo II - Imperatriz - MA - CEP: 65.919-555.
 CNPJ: 16.586.275/0001-99 / InsC: Estadual: 12.389.401-8
 Fone (99) 99205-0066

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842463/2021, em 16/03/2021 emitida em



Certidão nº 842463/2021
 05/04/2022, 13:45

Chave de Impressão: wBWCw

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2021 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 05/04/2022, às 13:45.

CPL
343
R



Realizando Projetos de Vida!

4.9	TE. PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	185.00
4.10	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	30.00
4.11	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	100%	un	366.00
5. SERVIÇOS FINAIS				
5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100%	M2	4.350.00

IMPERATRIZ - MA, 09 de março de 2021.

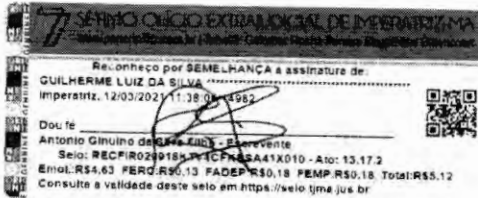
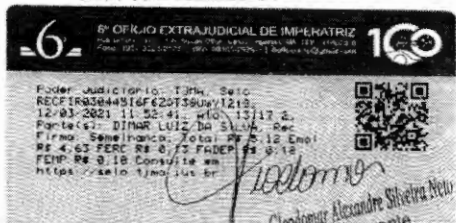
[Handwritten signature]

GUILHERME LUIZ DA SILVA
GF6 EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA.
SÓCIO-DIRETOR
RG: 000063016996-9 SSP-MA
CPF: 668.424.173-68

[Handwritten signature]

DIMAR LUIZ DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº (RNP): 1404011404
REGISTRO: 3587MG
CPF: 327.132.586-34

Dimar Luiz da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MG 140401140
Reg. 3587MG



AV. Pedro Nereu de Souza, S/n, km 5 - João Paulo II - Imperatriz - MA - CEP: 55.919-555
CNPJ: 16.586.275/0001-99 / Insc. Estadual: 12.389.401-8
Fone (99) 99205-0066

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842463/2021, em 16/03/2021 emitida



Certidão nº 842463/2021

05/04/2022, 13:45

Chave de Impressão: wBWCw

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2021 e contém 4 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

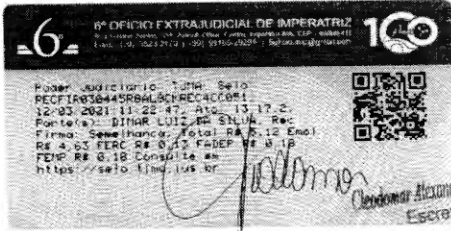
[Handwritten signature]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br





Realizando Projetos de Vida!

CPL
344
R

LAUDO DE RECEBIMENTO DE OBRA

O objetivo do Laudo é vistoriar e analisar os serviços contratados afim de dar parecer técnico com relação a qualidade e conclusão dos mesmos. Trata-se de um Laudo de Reconhecimento Definitivo da Obra de Execução de Rede de esgoto, Pavimentação de concreto em blocos sextavados, Terraplenagem, Drenagem, Meio-fio (guia), Calçadas (passeios), Sarjetas e Rede de água , situado na Avenida São Tomé, S/Nº, Jardim das Oliveiras, na cidade de Imperatriz – MA, com Contrato de Empreitada cujo objetivo é a Execução de drenagem, terraplenagem, pavimentação em blocos de concreto sextavado, calçadas, meios-fios e sarjetas , celebrado em 11 de Agosto de 2020, entre GF6 Empreendimentos Imobiliários LTDA., CNPJ Nº 16.586.275/0001-99, representada por seu Administrador Guilherme Luiz Da Silva e Arco Construtora Eireli, CNPJ Nº 11.406.757/0001-04, representado por seu Administrador Ricardo Bitar.

A referida obra com ART Inicial Nº MA20210397225, iniciou-se em 12 de dezembro de 2020, finalizando em 05 de março de 2021. Sob Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil Dilemar Luiz da Silva Júnior, CREA/CONFEA Nº 1118087097. Entre as atividades técnica foram executados serviços de execução de terraplenagem, execução de pavimentação em concreto tipo bloco sextavado, drenagem com bueiros tubulares tipo CA2, calçadas em concreto, meios-fios em concreto, sarjetas em concreto, ligações de redes de água.... entre outros conforme contratado.

Atendendo a solicitação da contratante, vistoriamos a obra, acompanhado pelo representante da contratada constatando que os serviços foram executados conforme as normas técnicas vigentes, sendo o presente laudo registrado junto ao CREA sob ART Nº MA20210403990 Diante do que foi constatado durante a vistoria me manifesto favorável ao recebimento definitivo dos serviços contidos na planilha anexa a este laudo.

Imperatriz, 12 de março de 2021

Dilemar Luiz da Silva
DILMAR LUIZ DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº (RNP): 1404011404
REGISTRO: 3587MG

Av. Pedro Neiva de Santana, S/N , Km 5 – João Paulo II – Imperatriz - MA- CEP: 65.919-555.
CNPJ: 16.586.275/0001-99 / Insc. Estadual: 12.389.401-8
Fone (99) 99205-0066

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842463/2021, em 16/03/2021 em



Certidão nº 842463/2021
05/04/2022, 13:45

Chave de Impressão: wBWCW
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2021 e contém 1 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

841638/2021

Atividade concluída

CPL
Pto. 345

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **DILEMAR LUIZ DA SILVA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DILEMAR LUIZ DA SILVA JUNIOR**
Registro: **1118087097MA** RNP: **1118087097**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHARIA CIVIL COM ÊNFASE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO

Número da ART: **MA20210394047** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/02/2021 Baixada em: 05/02/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ARCO CONSTRUTORA EIRELI ME**

Contratante: **D7 INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PORTAS E MÓVEIS LTDA** CPF/CNPJ: **24.654.380/0001-46**
Endereço do contratante: RUA TUPINAMBÁ Nº: 42
Complemento: Bairro: JARDIM SÃO LUÍS
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65913050
Contrato: Celebrado em: 01/12/2020
Valor do contrato: R\$ 150.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: RUA TUPINAMBÁ Nº: 42
Complemento: Bairro: JARDIM SÃO LUÍS
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65913050
Coordenadas Geográficas: -5.539645, -47.486023
Data de início: 07/12/2020 Conclusão efetiva: 05/02/2021
Finalidade: Comercial
Proprietário: D7 INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PORTAS E MÓVEIS LTDA CPF/CNPJ: 24.654.380/0001-46

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO #A0107 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 20 - EXECUCAO E PROJETO 498.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0130 - PINTURA 20 - EXECUCAO E PROJETO 498.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0132 - REVESTIMENTO 20 - EXECUCAO E PROJETO 498.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 20 - EXECUCAO E PROJETO 498.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0413 - TRATAMENTO DE RESÍDUOS 20 - EXECUCAO E PROJETO 498.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0420 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS EM CONCRETO ARMADO 20 - EXECUCAO E PROJETO 498.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0435 - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 498.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0436 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 498.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0507 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 1680.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0601 - FUNDACOES PROFUNDAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 498.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 1680.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 20 - EXECUCAO E PROJETO 498.00 metro quadrado;

Observações
EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E RESERVATÓRIO DE ÁGUA, SALA DE MAQUINAS EM CONCRETO ARMADO E PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO NO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ-MA.

Informações Complementares





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

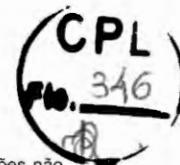
841638/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 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 841638/2021
04/03/2021, 12:12
b4Zz9



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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: b4Zz9

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.

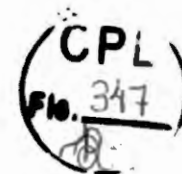
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br





D7 INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PORTAS E MÓVEIS LTDA
 CNPJ: 24.654.380/0001-46 INSCRI. ESTADUAL: 124.911.218
 RUA TUPINAMBÁ 42, JD. SÃO LUIS - IMPERATRIZ - MA
 CEP: 65913-050

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tenho que desabone a conduta do prestador, os serviços abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contrato: CONTRATO S/ Nº 012/2020
Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA E RESERVATÓRIO DE ÁGUA E SALA DE MAQUINAS EM CONCRETO ARMADO E PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO.
Nº da ART: MA20210394047
Período de realização da obra: 07 de dezembro de 2020 à 05 de fevereiro de 2021

DADOS DO CONTRATANTE

Nome: D7 INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PORTAS E MÓVEIS LTDA
CNPJ: 24.654.380/0001-46

DADOS DO PROPRIETÁRIO

Nome: D7 INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PORTAS E MÓVEIS LTDA
CNPJ: 24.654.380/0001-46

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

Razão Social: ARCO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 11.406.757/0001-04
Nº CREA: 0000010841 EMMA

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Completo: DILEMAR LUIZ DA SILVA JÚNIOR
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CONFEA (RNP) Nº: 1118087097 MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841638/2021, em 04/03/2021



Certidão nº 841638/2021
 05/04/2022, 13:43

Chave de Impressão: b4Zz9

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 10 folhas



(CPL)
Fls. 348
a

Planilha de quantitativos				
Item	Descrição	Executado	Und	Quant.
1. SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	PLACA DE OBRA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	100%	M²	6,00
1.2	BARRACÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS	100%	M²	15,00
1.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA	100%	M²	1.680,00
1.4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	100%	M²	1.680,00
1.5	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR SINALIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	100%	UNID	1,00
1.6	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	100%	M	2.056,32
1.7	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/ RECONHECIMENTO DO SOLO	100%	M	62,00
1.8	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	100%	UNID	1,00
1.9	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	100%	UNID	1,00
2. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE DE MATERIAL EM CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUND M3	100%	M³	40,77
2.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO	100%	M³	25,08
2.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	100%	M³	25,08
2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	100%	KG	2.273,60
2.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO	100%	M³	58,32
2.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	100%	M³	58,32
2.7	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRIT, E=25 MM	100%	M²	112,00
2.8	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, E SPESSURA 150 MICRAS	100%	M²	1.680,00
2.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA 3 DEMÃOS	100%	M²	80,34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841638/2021, em 04/03/2021, emitida em



Certidão nº 841638/2021
05/04/2022, 13:43
Chave de impressão: b4Zz9

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 10 folhas



2.10	REATERRO MANUAL AFILOADO COM SOQUETE	100%	M²	25,08
3. SUPER ESTRUTURA				
3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	100%	kg	1.734,60
3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	100%	kg	500,50
3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	100%	kg	1.807,50
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	100%	kg	1.465,30
3.5	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	100%	kg	500,50
3.6	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	100%	kg	1.734,60
3.7	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	100%	kg	1.807,50
3.8	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	100%	kg	478,00
3.9	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	100%	kg	1.465,30
3.10	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM.	100%	kg	379,00
3.11	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO	100%	m³	65,36
3.12	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	100%	m³	65,36
4. ALVENARIA, REVESTIMENTO E DIVISÓRIAS				
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	100%	M²	1.812,00
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	100%	M²	3.624,00
4.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	100%	M²	3.481,50
4.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	100%	M²	268,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841638/2021, em 04/03/2021



Certidão nº 841638/2021
05/04/2022, 13:43

Chave de Impressão: b4Zz9

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 10 folhas



CPL
 Fis. 360
 B

4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIM 33X45 CM APLICADAS EM AREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	100%	M²	168,30
4.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS	100%	M²	110,00
4.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM ESPESSURA 2,0 CM.	100%	m	8,60
4.8	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	100%	m	57,30
4.9	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	100%	M²	788,00
4.10	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	100%	M²	788,00
4.11	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM	100%	M²	788,00
5. TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				
5.1	LASTRO DE AREIA MÉDIA	100%	M²	336,00
5.2	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO ESPESSURA 6,0CM FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	100%	M²	1 680,00
5.3	ESCAVAÇÃO, CARGE E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DMT DE 0 A 200MM C/E	100%	M³	1.344,00
5.4	REGULARIZAÇÃO DE PLATAFORMA DE TERRAPLANAGEM	100%	M²	2.213,34
5.5	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	100%	M³	1.244,60
6. INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
6.1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	100%	un	10,00
6.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	100%	un	5,00
6.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 2 40V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	100%	un	2,00
6.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	m	1 290,00
6.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	m	382,80
6.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	m	903,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841638/2021, em 04/03/2021 emitida em



Certidão nº 841638/2021
 05/04/2022, 13:43

Chave de Impressão: b4ZZ9

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 10 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CPL
 Fis. 361
 [assinatura]

6.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	m	503,60
6.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	m	858,60
6.9	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	m	332,00
6.10	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	m	80,00
6.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	2,00
6.12	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	5,00
6.13	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24	100%	m²	178,00
6.14	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100%	un	152,00
6.15	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	114,00
6.16	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	16,00
6.17	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	10,00
6.18	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR TRIFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	1,00
6.19	REFLETOR ABERTO TIPO BEDO (PRATO), DIAM 12" (310MM), SOQUETE E-27" (INCLUSIVE LÂMPADA)	100%	un	4,00
6.20	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 38 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	24,00
6.21	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	1,00
6.21	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS COM TOMADA CONJUGADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	10,00
6.22	CABO DE COBRE NU 16MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	m	145,00
6.23	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	m	145,00
6.24	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	100%	un	8,00
6.25	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L=15MM, C/FUROS D=5,5MM E TRAVA P/CABO DE 35MM²	100%	un	132,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841638/2021, em 04/03/2021 emitida em



Certidão nº 841638/2021
 05/04/2022, 13:43

Chave de Impressão: b4ZZ9

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 10 folhas

[assinatura]

[assinatura]

[assinatura]



7		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
7.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	8,00
7.2	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	6,00
7.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	m	250,00
7.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	m	300,00
7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	m	100,00
7.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	100%	m	80,00
7.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	100%	m	30,00
7.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	100%	m	150,00
7.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	100%	un	40,00
7.10	JOELHO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	100%	un	16,00
7.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	600,00
7.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	20,00
7.13	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INS TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	30,00
7.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	24,00
7.15	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	100%	un	12,00
7.16	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	100%	un	1,00
7.17	ESTRUTURA PRE MOLDADA EM CONCRETO ARMADO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5 000 L	100%	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841638/2021, em 04/03/2021 emitida em



Certidão nº 841638/2021
 05/04/2022, 13:43
 Chave de Impressão: b4Zz9
 O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 10 folhas



CPL
 Fis. 353
 R.

7.18	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	100%	un	2,00
7.19	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 8245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES).	100%	un	1,00
7.20	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES).	100%	un	1,00
7.22	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 18 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M.	100%	un	1,00
7.23	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	2,00
8	PINTURA			
8.1	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	100%	M²	2.502,40
	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA, DUAS DEMAOS	100%	M²	2.502,40
8.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	100%	M²	5.004,80
8.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	100%	M²	5.004,50
9	LOUÇAS E METAIS			
9.1	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	1,00
9.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	2,00
9.4	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 4 0 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO	100%	un	2,00
9.5	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	1,00
9.6	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	2,00
9.7	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	100%	un	2,00
9.8	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10	100%	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841638/2021, em 04/03/2021 emitida em



Certidão nº 841638/2021
 05/04/2022, 13:43

Chave de Impressão: b4Zz9

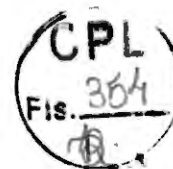
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 10 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





9.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	100%	un	10,00
9.11	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	2,00
9.12	TAMPA PLÁSTICA PARA VASO ALMOFADADA NA COR BRANCA	100%	un	2,00
10	COBERTURA			
10.1	ESTRUTURA EM MADEIRA SOBRE LAJE PARA TELHA FIBROCIMENTO	100%	M²	592,00
10.2	TELHA FIBROCIMENTO 6MM	100%	M²	592,00
10.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 60 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	100%	m²	792,00
10.4	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO	100%	M	158,00
10.5	DESCIDA PLUVIAL	100%	M	338,00
10.6	PINGADEIRA DE CONCRETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	M²	592,00
10.12	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	100%	M²	354,00
11.	ESQUADRIAS			
11.1	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO	100%	m	7,20
11.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	100%	m	7,20
11.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	100%	m	5,10
11.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPES 3,5CM, INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INST DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	1,00
11.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPES 3,5CM, INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INST DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	2,00
11.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPES 3,5CM, INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INST DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100%	un	2,00
11.7	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM	100%	m²	5,44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841638/2021, em 04/03/2021



Certidão nº 841638/2021
05/04/2022, 13:43

Chave de Impressão: b4ZZ9

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 10 folhas



CPL
Fis. 355

11.8	JANELA DE CORRER COM 4 FOLHAS VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, 0,60X0,60M, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	100%	un	2,00
11.9	JANELA DE CORRER COM 4 FOLHAS VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, 1,50 X 1,10, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	100%	un	4,00
12.	COMBATE A INCENDIO			
12.1	EXTINTOR 8KG - ABC	100%	UND	6,00
12.2	EXTINTOR 15KG - PÓ QUIMICO	100%	UND	4,00
13.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100%	m²	1.967,20

Imperatriz – MA, 08 de fevereiro de 2021.

6º Ofício

GIANCARLO DE SOUSA ARAUJO LOPES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº: 1118275373
 CPF: 033.104.373-45
6º Ofício
Giancarlo de Sousa Araujo Lopes
 Engenheiro Civil
 CREA 1118275373-04ma

6º Ofício

D7 IND. E COM. DE PORTAS E MÓVEIS LTDA
 CNPJ: 24.654.380/0001-46
DANIEL MARRA DA SILVA
 SÓCIO/ADMINISTRADOR
 CPF: 622.031.263-53

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841638/2021, em 04/03/2021



6º 6º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE IMPERATRIZ
 Rua Maranhão, 35, Lote 8, Calhau, São Luís, MA - CEP: 65064-000
 Fone: (98) 323-2173 | Fax: (98) 323-2107 | e-mail: cregma@creama.org.br

Poder Judiciário: 1ª Jm. Seio
 REC1R0384454725662501V11099
 26/02/2021 12:18:13, Ats: 13, 17, 2.
 Partes(s): DANIEL MARRA DA SILVA,
 Rec Fim(s): Semelhanga. Total R\$ 0,12 Emol R\$ 4,63 FENC R\$ 0,13 INDEF R\$ 0,18 FENC R\$ 0,18 Consulte em
<https://seio.tjma.jus.br/>

6º Ofício
Caetano Alcântara Silveira Leite
 Escrevente

6º 6º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE IMPERATRIZ
 Rua Maranhão, 35, Lote 8, Calhau, São Luís, MA - CEP: 65064-000
 Fone: (98) 323-2173 | Fax: (98) 323-2107 | e-mail: cregma@creama.org.br

Poder Judiciário: 1ª Jm. Seio
 REC1R0384454725662501V11099
 26/02/2021 12:19:55, Ats: 13, 17, 2.
 Partes(s): GIANCARLO DE SOUSA ARAUJO LOPES, Rec Fim(s): Semelhanga. Total R\$ 0,12 Emol R\$ 4,63 FENC R\$ 0,13 INDEF R\$ 0,18 FENC R\$ 0,18 Consulte em
<https://seio.tjma.jus.br/>

6º Ofício
Caetano Alcântara Silveira Leite
 Escrevente

Certidão nº 841638/2021
 05/04/2022, 13:43
 Chave de Impressão: b4Zz9

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 10 folhas

6º Ofício

Caetano Alcântara Silveira Leite
 Escrevente

6º Ofício

Caetano Alcântara Silveira Leite
 Escrevente





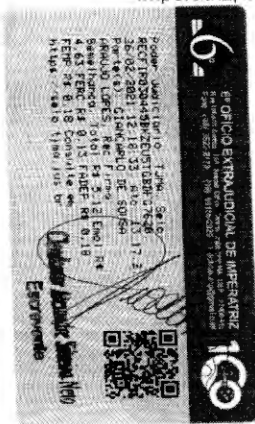
LAUDO DE RECEBIMENTO DE OBRA

O objetivo do Laudo é vistoriar e analisar os serviços contratados afim de dar parecer técnico com relação a qualidade e conclusão dos mesmos. Trata-se de um Laudo de Reconhecimento Definitivo da Obra de Execução de Construção de Estrutura e Reservatório de Água, Sala de Maquinas em Concreto Armado e Pavimentação em Concreto, situado na Rua Tupinambá, Nº 42, Jardim São Luís, na cidade de Imperatriz – MA, com Contrato de Empreitada cujo objetivo é a construção de Estrutura e Reservatório de Água em Concreto Armado, Sala de Maquinas e Pavimentação em Concreto, celebrado em 01 de dezembro de 2020, entre D7 Indústria e Comércio de Portas e Móveis LTDA, CNPJ Nº 24.654.380/0001-46, representada por seu Administrador Daniel Marra da Silva e Arco Construtora Eireli, CNPJ Nº 11.406.757/0001-04, representado por seu Administrador Ricardo Bitar.

A referida obra com ART Inicial Nº MA20210394047, iniciou-se em 07 de dezembro de 2020, finalizando em 05 de fevereiro de 2021, Sob Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil Dilemar Luiz da Silva Júnior, CREA/CONFEA Nº 1118087097. Entre as atividades técnica foram executados serviços de execução de fundações, estrutura e reservatório em concreto armado, alvenaria, instalações hidráulicas, instalações sanitárias, instalações elétricas, revestimento, pintura, execução de terraplenagem, execução de pavimentação em concreto tipo bloco sextavado entre outros conforme contratado.

Atendendo a solicitação da contratante, vistoriamos a obra, acompanhado pelo representante da contratada constatando que os serviços foram executados conforme as normas técnicas vigentes, sendo o presente laudo registrado junto ao CREA sob ART Nº MA20210399287 Diante do que foi constatado durante a vistoria me manifesto favorável ao recebimento definitivo dos serviços contidos na planilha anexa a este laudo.

Imperatriz, 08 de fevereiro de 2021.



Handwritten signature and stamp of GIANCARLO DE SOUSA ARAUJO LOPES, ENGENHEIRO CIVIL, CREA Nº: 1118275373. Stamp also includes 'Engenheiro Civil' and 'CREA- 1118275373-04xx'.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841638/2021, em 04/03/2021



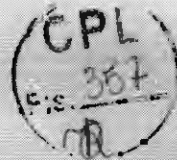
Certidão nº 841638/2021
05/04/2022, 13:43
Chave de Impressão: b4ZZ9

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 10 folhas

Handwritten signature at the bottom left.

Handwritten signature at the bottom right.





CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Pelo presente instrumento particular, a firma: **GF6 PRE-MOLDADOS LTDA.**, CNPJ: 43.695.754/0001-16, com sede à Av. Industrial, S/Nº, Quadra 07, Galpão 01, Bairro Setor Industrial – João Lisboa – MA, Cep: 65.922-000, representada pelo seu Sócio: **GUILHERME LUIZ DA SILVA**, inscrito no CPF 688.424.173-68, RG: 63016996 SSP/MA, residente e domiciliado à Av. Pedro Neiva de Santana, S/N.º, Bairro: João Paulo II, em Imperatriz –MA, ora denomina **CONTRATANTE**, e o profissional **Dilemar Luiz da Silva Junior**, inscrito no CPF 622.031.003-97, RG 0260905320030 SSP MA, título Engenheira Civil, portador da Carteira Profissional n.º 1118087097 CREA Nacional, residente e domiciliada à Rua Tupinambá, n.º 42, Bairro: Jardim São Luis, CEP: 65.913-050 em Imperatriz – MA aqui denominado **CONTRATADO**, tem justo e avençado o seguinte:

PRIMEIRO

O **CONTRATADO** responsabilizar-se-á por todas as obras ou **Serviços de Prestação de serviços Técnicos como Responsável Técnico pela pessoa Jurídico** que forem executados pela **CONTRATANTE**, na vigência deste **CONTRATO**.

1º - O **CONTRATADO**, terá absoluta autonomia no que respeita à responsabilidade técnica ora assumida.

2º - Ambos, **CONTRATANTE** e **CONTRATADO**, comprometem-se a cumprir o estabelecido na Lei n.º 5.194 de 24/12/66, e respectiva regulamentação.

SEGUNDO

A duração do presente **CONTRATO** é por tempo **INDETERMINADO**, podendo ser rescindido por qualquer dos Contratantes, mediante aviso prévio de 30 dias de antecedência à outra parte.

TERCEIRO

O **CONTRATADO**, receberá mensalmente, honorários de 06 (Seis) Salários mínimos mensais valores atual de **R\$ 7.000,00 (Sete mil reais)** que ser-lhe-ão pagos até o dia 05 (cinco) do mês subsequente ao vencido.

Parágrafo Único – Em nenhuma hipótese o **CONTRATADO** receberá remuneração inferior ao salário profissional, conforme previsto no Artigo 82º da Lei n.º 5.194, de 24/12/66, e Lei n.º 4.950

QUARTO

O **CONTRATO** terá o seguinte período de trabalho:

–DIÁRIO, (SEGUNDA A SEXTA FEIRA): das 08:00hs às 12:00hs, 4 Horas diárias OU

– SEMANAL: 20 (Vinte) horas OU

– MENSAL: 80 (Oitenta) horas OU

OFÍCIO EXTRAJUDICIAL | Av. Imperatriz, 1249, Centro, João Lisboa/MA
CEP: 65922-000 - Tel: (99) 3535-2228

Poder Judiciário TJMA. Selo:
AUTENT029694TWHVWLL1D4K8XD86_12/04/2022
10:24:14, Ato: 13.18, Total R\$ 6.69 Emol: R\$ 3,14 FERC R\$ 0,15 FADEP R\$ 0,20 FEMP R\$ 0,20 Consulte em
<https://selo.tjma.jus.br>



E-mail: cartoriolayme@gmail.com | CNPJ: 11.508.224/0001-25 | CNS: 02.969-4



QUINTO

O presente CONTRATO reger-se-á pelo Código Civil Brasileiro e Legislação suplementar, não estabelecendo, em hipótese alguma, vínculo empregatício entre contratantes. Estando de pleno acordo, firmam o presente CONTRATO, elegendo o foro de João Lisboa-MA para o deslinde das pendências porventura dele oriundas.

Imperatriz _MA, em 15 de Março de 2022.

GF6 PRÉ-MOLDADOS LTDA.
CNPJ: 43.695.754/0001-16
GUILHERME LUIZ DA SILVA
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 688.424.173-68
GF6 PRÉ-MOLDADOS LTDA
CNPJ: 43.695.754/0001-16
Guilherme Luiz da Silva
Sócio Proprietário - CPF: 688.424.173-68

DILEMAR LUIZ DA SILVA JÚNIOR
CREA/CONFEA: 1118087097
CPF: 622.031.003-97

Dilemar Luiz da Silva Junior
Engenheiro Civil
CREA-MA 111808709-7

TESTEMUNHAS

Anatanyia Ferreira Wete Silva
Nome legível

Assinatura
Nome legível
Assinatura

1º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL | Av. Imperatriz, 249, Centro, João Lisboa/MA
CEP: 65922-000 | Tel: (99) 3535-2228

Poder Judiciário TJMA, Selo:
AUTENT029694A06X3NUG1COP795, 12/03/2022 10:24:14,
Ato: 13.16, Total R\$ 6,88 Emol R\$ 5,14 FERC R\$ 0,15 FADEP
R\$ 0,20 FEMP R\$ 0,20 Consulte em <https://selo.tjma.jus.br>

E-mail: cartoriolayne@gmail.com | CNPJ: 11.608.224/0001-25 | CNS: 02.969-4

Arquivo de Selos do Instituto



CONSTRUTORA

ARCO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ Nº 11.406.757/0001-04

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa GF6 PRE-MOLDADOS LTDA, com sede na Av. Industrial, S/N, Quadra 07, Galpão 01, Setor Industrial, João Lisboa – MA, CEP: 65.922-000, inscrita no CNPJ sob o n.º 43.695.754/0001-16, detém qualificação técnica para fornecimento de bloco intertravado, terraplanagem e pavimentação com bloco intertravado, sendo inclusive uma das maiores fábricas de blocos intertravados da região, prestando serviços conforme contrato firmado com a empresa ARCO CONSTRUTORA EIRELI.

Registramos ainda, que a contratada prestou e presta serviços de terraplanagem e pavimentação em bloco intertravado, conforme contrato n.º 013/2022, tendo nos atendido sempre que solicitado, executando o serviço de terraplanagem e pavimentação com bloco intertravado, de ruas designadas pela contratante, sempre cumprindo os termos contratuais de forma satisfatória.

Informamos ainda, que os serviços foram prestados com bom desempenho operacional, tendo cumprido fielmente as condições pactuadas, nada constando que a desabone técnica e comercialmente até a presente data.

Imperatriz – MA, 11 de abril de 2022

Atenciosamente

ARCO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ Nº 11.406.757/0001-04
RICARDO BITAR
CPF n.º 673.002.193-49

11 406 757 / 0001 - 04
Arco Construtora Eireli
R. Tupinambá, 42 - Jd. São Luis
CEP 65913-050 Imperatriz - MA

Arco Construtora Eireli
CNPJ 11 406 757 / 0001 - 04

Rua Tupinambá, nº 42, Jardim São Luis, Imperatriz – MA, CEP: 65.913-050

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022 - CPL

DECLARAÇÃO

A Empresa GF6 PRE-MOLDADOS LTDA, com sede na Av. Industrial, S/N, Quadra 07, Galpão 01, Setor Industrial, João Lisboa – MA, CEP: 65.922-000, inscrita no CNPJ sob o n.º 43.695.754/0001-16, devidamente representada neste ato por Guilherme Luiz da Silva, Empresário, brasileiro, CPF nº 668.424.173-68, **DECLARA**, para os fins do disposto no inciso V do art. 27º da Lei n.º 8.666/93, acrescido pela Lei n.º 9.854/99, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: Emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

João Lisboa - MA, 06 de junho de 2022



GF6 PRE-MOLDADOS LTDA
CNPJ sob o n.º 43.695.754/0001-16

(Observação: Em caso afirmativo assinala a ressalva acima).

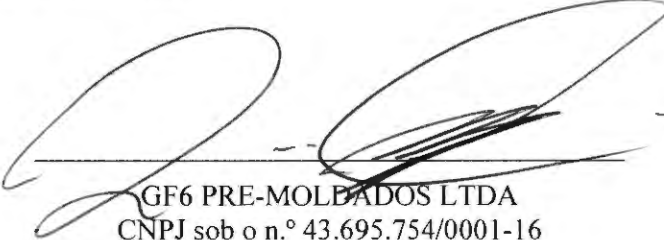


TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022 - CPL

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO
SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO**

O signatário da presente, em nome da Empresa GF6 PRE-MOLDADOS LTDA, com sede na Av. Industrial, S/N, Quadra 07, Galpão 01, Setor Industrial, João Lisboa – MA, CEP: 65.922-000, inscrita no CNPJ sob o n.º 43.695.754/0001-16, devidamente representada neste ato por Guilherme Luiz da Silva, Empresário, brasileiro, CPF nº 668.424.173-68 declara, sob as penas da Lei, nos termos do parágrafo 2º do art. 32 da Lei n.º 8.666/93 que, após o seu cadastramento, nenhum fato ocorreu que inabilite esta empresa a participar da **Tomada de Preços nº 009/2022 - CPL**, e que contra a mesma não existe pedido de falência ou recuperação judicial.

João Lisboa - MA, 06 de junho de 2022



GF6 PRE-MOLDADOS LTDA
CNPJ sob o n.º 43.695.754/0001-16



TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022 - CPL

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO À LC Nº 123/06

A empresa GF6 PRE-MOLDADOS LTDA, com sede na Av. Industrial, S/N, Quadra 07, Galpão 01, Setor Industrial, João Lisboa – MA, CEP: 65.922-000, inscrita no CNPJ sob o n.º 43.695.754/0001-16, devidamente representada neste ato por Guilherme Luiz da Silva, Empresário, brasileiro, CPF nº 668.424.173-68, DECLARA, sob as penas da lei, especialmente o disposto no art. 299, do Código Penal Brasileiro, que se encontra enquadrada na condição de Microempresa e que inexistente fato superveniente que implique no seu desenquadramento dessa situação.

Por ser verdade, firmo a presente declaração.

João Lisboa - MA, 06 de junho de 2022



GF6 PRE-MOLDADOS LTDA
CNPJ sob o n.º 43.695.754/0001-16





TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022 - CPL

DECLARAÇÃO DE PROFISSIONAL

A empresa GF6 PRE-MOLDADOS LTDA, com sede na Av. Industrial, S/N, Quadra 07, Galpão 01, Setor Industrial, João Lisboa – MA, CEP: 65.922-000, inscrita no CNPJ sob o n.º 43.695.754/0001-16, devidamente representada neste ato por Guilherme Luiz da Silva, Empresário, brasileiro, CPF nº 668.424.173-68, declara que, **eventualmente declarada vencedora do certame, disporá, na data da contratação,** de profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pelo CREA ou CAU, **detentor de Certidão de Acervo Técnico - CAT por execução de obra ou serviço da natureza e volume equivalente ao objeto a que propõe executar;**


Profissional: Dilemar Luiz da Silva Junior, CREA/MA 1118087097.

l.1) Para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional supra, as licitantes poderão apresentar tantos atestados quantos julgarem necessários e pertinentes a um ou mais profissionais;

l.2) A comprovação de disponibilidade do profissional, prevista na alínea “l”, **poderá ser feita por meio de declaração formal;**

Por ser verdade, firmo a presente declaração.

João Lisboa - MA, 06 de junho de 2022



GF6 PRE-MOLDADOS LTDA
CNPJ sob o n.º 43.695.754/0001-16



Envelope n.º 02 – Proposta Preços

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL

Av. Imperatriz n.º 1331, centro, João Lisboa - MA

Tomada de Preços n.º 009/2022 – CPL - Data: 09/06/2022 às 08:00 horas

GF6 PRE-MOLDADOS LTDA, com sede na Av. Industrial, S/N, Quadra 07, Galpão 01, Setor Industrial, João Lisboa – MA, CEP: 65.922-000, inscrita no CNPJ sob o n.º 43.695.754/0001-16

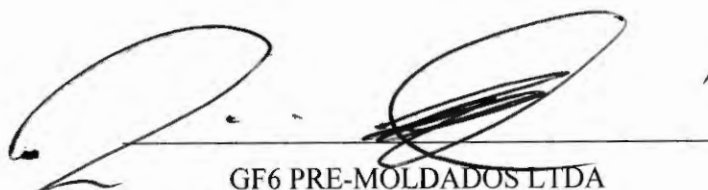
TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022 - CPL**ANEXO I****(CARTA DE APRESENTAÇÃO)
PROPOSTA DE PREÇOS**

Prezados Senhores,

GF6 PRE-MOLDADOS LTDA, com sede na Av. Industrial, S/N, Quadra 07, Galpão 01, Setor Industrial, João Lisboa – MA, CEP: 65.922-000, inscrita no CNPJ sob o n.º 43.695.754/0001-16, devidamente representada neste ato por Guilherme Luiz da Silva, Empresário, brasileiro, CPF nº 668.424.173-68, abaixo assinado, propõe a Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano os preços infra discriminados para a pavimentação em bloco intertravado no Povoado Bom Lugar, objeto da tomada de preços nº 009/2022 - CPL:

- a) O preço da proposta é de R\$ 782.099,78 (setecentos e oitenta e dois mil, noventa e nove reais e setenta e oito centavos).
- b) Prazo de validade da proposta de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- c) O prazo de execução dos serviços será de seis meses.

João Lisboa - MA, 08 de junho de 2022



GF6 PRE-MOLDADOS LTDA
CNPJ sob o n.º 43.695.754/0001-16





Obra	B.D.I.	Encargos
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	SERVIÇOS INICIAIS					2.443,86
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	6	329,89	407,31	2.443,86
2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					33.872,58
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6	4.572,31	5.645,43	33.872,58
3	TERRAPLENAGEM					34.140,40
3.1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m ³	m ³	1198,09	2,91	3,59	4.301,14
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2530,36	1,25	1,54	3.896,75
3.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m ²	4792,35	1,99	2,45	11.741,25
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m ³	1198,09	9,61	11,86	14.209,34
4	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO					429.634,17
4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m ²	4792,35	72,61	89,65	429.634,17
5	DRENAGEM					94.831,60





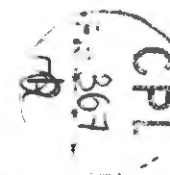
Obra	B.D.I.	Encargos
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	1500,5	51,19	63,20	94.831,60
6	SINALIZAÇÃO					6.005,40
6.1	Placa de regulamentação em aço, R1 lado de 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	5	469,67	579,90	2.899,50
6.2	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0.60 m - fornecimento/implantação	UND	5	251,56	310,60	1.553,00
6.3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA - DIMENSÕES 45X25CM. INCLUINDO SUPORTE METÁLICO DN 40MM (1 1/2") E= 3.00MM.	UND	5	251,55	310,58	1.552,90
7	CALÇADAS					181.163,69
7.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	441,15	66,06	81,56	35.980,19
7.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	108,04	602,40	743,78	80.357,99
7.3	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40X 2,5* CM	UN	3677	14,28	17,63	64.825,51

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação 09/06/2022 08:00
Número do Processo 09/2022
Licitação

Total sem BDI 633.493,23
Total do BDI 148.606,55
Total Geral 782.099,78



GF6 PRE-MOLDADOS LTDA
CNPJ: 43.695.754/0001-16

GF6
PRÉ-MOLDADOS

Obra	B.D.I.	Encargos
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
 DILEMAR LUIZ DA SILVA JUNIOR ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA Nº 1118087097 CPF Nº 622.031.033-97						









Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	329,89	329,89		
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,44	19,44		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,21	30,42		
Composição Auxiliar	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	277,75	2,77		
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1095000	23,40	2,56		
Insumo	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	225,00	225,00		
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,25	41,00		
Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	8,70	8,70		
			MO sem LS =>	19,27	LS =>	21,76	MO com LS =>	41,03
			Valor do BDI =>	77,42			Valor com BDI =>	407,31
2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	1,0000000	4.572,31	4.572,31		
Composição Auxiliar	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,9000000	105,69	1.786,16		
Composição Auxiliar	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	103,0000000	27,05	2.786,15		
			MO sem LS =>	2.039,05	LS =>	2.302,08	MO com LS =>	4.341,13
			Valor do BDI =>	1.073,12			Valor com BDI =>	5.645,43
3.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3.4 m³		m³	1,0000000	2,91	2,91		
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário			

6
MOLDADOS

Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,0000000	1,00	0,00	311,9453	149,2450	311,9453
Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,0000000	0,86	0,14	198,7155	75,4142	362,9066

Custo Horário de Equipamentos => 674,8519

Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Servente	1,0000000	17,3260	17,3260

Custo Horário da Mão de Obra => 17,3260

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 692,1779

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266

Custo do FIC => 0,0756

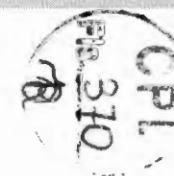
Produção de Equipe => 243,8200

Custo Unitário de Execução => 2,8389

MO sem LS => 0,03 LS => 0,04 MO com LS => 0,07

Valor do BDI => 0,68 Valor com BDI => 3,59

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	1,25	1,25
auxiliar CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0061000	184,96	1,12



[Handwritten signature]

Res Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
ÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
ASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO L 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0026000	50,06	0,13	
	MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
	Valor do BDI =>	0,29		Valor com BDI =>	1,54	

	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO TEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,99	1,99
ORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 TO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP 6/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	206,73	0,02
CTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	177,69	0,35
A 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE URNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	270,17	0,27
ORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 TO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	70,12	0,56
A 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE URNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0070000	51,66	0,36
TADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, P, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, RABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	52,79	0,31
ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	15,21	0,12

Análíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
	23,47%	Não Desonerado - Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

MO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.

Composições Analíticas com Preço Unitário				
MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,30 MO com LS =>	0,57
Valor do BDI =>	0,46	Valor com BDI =>		2,45

	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	9,61	9,61
CTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO 5 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	142,87	0,42
CA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE URNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	270,17	1,08
ORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP 2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	206,73	1,65
TADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	198,07	0,79
TADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, P, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0230000	51,39	1,18
10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, KIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, V, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE NO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	51,66	1,13
RA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0190000	70,12	1,33



Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
ÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
CTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	74,76	1,64	
OM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	15,21	0,39	
	MO sem LS =>	0,98	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,09
	Valor do BDI =>	2,25		Valor com BDI =>	11,86	

	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO E 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	72,61	72,61
ÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP /2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0069000	10,46	0,07
E PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA ÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0135000	11,21	0,15
E PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA ÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1260000	0,86	0,10
ÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI /2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1326000	0,54	0,07
OM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2789000	15,21	4,24
OM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2789000	19,56	5,45
POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m²	0,0568000	57,50	3,26
LO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / 5 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR LURAL	Material	m²	1,0174000	57,85	58,85
POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m²	0,0064000	65,79	0,42

Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário					
	MO sem LS =>	3,72	LS =>	4,20 MO com LS =>	7,92
	Valor do BDI =>	17,04		Valor com BDI =>	89,65

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	51,19	51,19
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	481,63	0,96
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	15,21	5,99
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	19,68	7,75
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	57,50	0,40
MEIO-FIO DE GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	35,92	36,09
	MO sem LS =>	5,37	LS =>	6,07 MO com LS =>	11,44
	Valor do BDI =>	12,01		Valor com BDI =>	63,20

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Placa de regulamentação em aço, R1 lado de 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	1,0000000	469,67	469,67

Custo Horário de Execução =>	0,0000
Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	3,0000
Custo Unitário de Execução =>	0,0000

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	0,5625000	m²	519,7500	292,3594

[Handwritten signature]
CPL
314



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	Descrição	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	2,5000000	M		66,5500	166,3750
Custo Total do Material =>						458,7344
D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	H		15,2100	7,6050
Atividade Auxiliar	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	0,0120000	m³		277,7500	3,3330
Custo Total das Atividades =>						10,9380
	MO sem LS =>		3,13	LS =>	3,53	MO com LS => 6,66
Valor do BDI =>			110,23	Valor com BDI =>		579,90

6.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0.60 m - fornecimento/implantação	URBA - URBANIZAÇÃO	UND	1,0000000	251,56	251,56
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3977167	15,21	21,25
Composição Auxiliar	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	277,75	3,33
Composição Auxiliar	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3977167	19,56	27,33
Insumo	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,0000000	66,55	199,65
MO sem LS =>			18,94	LS =>	21,39	MO com LS => 40,33
Valor do BDI =>			59,04	Valor com BDI =>		310,60

6.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA - DIMENSÕES 45X25CM. INCLUINDO SUPORTE METÁLICO DN 40MM (1 1/2") E= 3.00MM.	URBA - URBANIZAÇÃO	UND	1,0000000	251,55	251,55
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	15,21	7,60

(Handwritten signatures and stamps)
CPL
315



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição Auxiliar	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	277,75	3,33
Insumo	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Material	UN	1,0000000	74,25	74,25
Insumo	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,5000000	66,55	166,37
			MO sem LS =>	3,12	LS =>	3,53
			Valor do BDI =>	59,03	Valor com BDI =>	310,58

7.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	66,06	66,06
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	270,17	1,62
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	26,10	7,15
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	51,66	0,15
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	18,54	4,70
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	15,21	10,02
Insumo	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	33,94	42,42
			MO sem LS =>	7,67	LS =>	8,66
			Valor do BDI =>	15,50	Valor com BDI =>	81,56

7.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CPL
376



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	602,40	602,40	
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2130000	345,99	419,68	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2390000	15,21	64,47	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9830000	19,68	39,02	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	19,44	43,85	
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	3,58	7,16	
Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	11,29	28,22	
		MO sem LS =>	88,05	LS =>	99,40	MO com LS =>	187,45
		Valor do BDI =>	141,38	Valor com BDI =>		743,78	

7.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40X 2,5* CM	PISO - PISOS	UN	1,0000000	14,28	14,28	
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	19,60	2,50	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	15,21	0,79	
Insumo	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	Material	UN	1,0000000	10,06	10,06	
Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,9720000	0,75	0,72	
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0480000	4,40	0,21	
		MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,71
		Valor do BDI =>	3,35	Valor com BDI =>		17,63	

CPL
377



Composições Analíticas com Preço Unitário PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	B.D.I.	Encargos Sociais
	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Auxiliares

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	481,63	481,63	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	15,21	130,34	
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	57,50	61,52	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,60	289,77	
		MO sem LS =>		48,70	LS =>	54,99 MO com LS =>	103,69
		Valor do BDI =>		113,03	Valor com BDI =>	594,66	
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,60	19,60	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18	
Insumo	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
		MO sem LS =>		7,69	LS =>	8,68 MO com LS =>	16,37

UPL
318

GF6 PRE-MOLDADOS LTDA
CNPJ: 43.695.754/0001-16



Composições Analíticas com Preço Unitário PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	B.D.I.	Encargos Sociais
	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	4,60	Valor com BDI =>		24,20	
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,32	0,32	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,39	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,55	1,55	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,92	0,92	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

AV INDUSTRIAL QUADRA 07 GALPÃO 01 - SETOR INDUSTRIAL - João Lisboa / MA
(99) 99191-1026 / DIMASFILHO@GF6EMPREENHIMENTOS.COM.BR



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	0,36	Valor com BDI =>		1,91	
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	4.549,00	0,29	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>		0,35	
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	4.549,00	0,03	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		0,03	
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.549,00	0,31	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,38	
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

CPIL
390



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,74	0,92	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,13

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,56	19,56	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18	
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
		MO sem LS =>	7,67	LS =>	8,66	MO com LS =>	16,33
		Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	24,15

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	50,06	50,06

(Handwritten signatures and stamps)



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,38	23,38	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,52	4,52	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,58	3,58	
Composição Auxiliar	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,58	18,58	
		MO sem LS =>		7,71	LS =>	8,70 MO com LS =>	16,41
		Valor do BDI =>		11,74		Valor com BDI =>	61,80

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	184,96	184,96
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,38	23,38
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,58	3,58

CPIL
382



Composições Analíticas com Preço Unitário PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	B.D.I.	Encargos Sociais
	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	93,11	93,11	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,79	41,79	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,52	4,52	
Composição Auxiliar	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,58	18,58	
		MO sem LS =>	7,71	LS =>	8,70	MO com LS =>	16,41
		Valor do BDI =>	43,41			Valor com BDI =>	228,37

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,38	23,38	
Insumo	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000603	74.596,40	4,49	
Insumo	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	552.476,73	18,89	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	5,48			Valor com BDI =>	28,86

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,58	3,58	
Insumo	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000059	74.596,40	0,44	
Insumo	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	552.476,73	3,14	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,84	Valor com BDI =>		4,42	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,52	4,52	
Insumo	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000074	74.596,40	0,55	
Insumo	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	552.476,73	3,97	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,06	Valor com BDI =>		5,58	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,79	41,79
Insumo	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000849	74.596,40	6,33

(Handwritten signatures and stamps)
CPL
384

GF6 PRÉ-MOLDADOS		Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.		Encargos Sociais		
		PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%		Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%		
Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	552.476,73	35,46	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	9,80			Valor com BDI =>	51,59
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	93,11	93,11	
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	16,9300000	5,50	93,11	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	21,85			Valor com BDI =>	114,96
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	51,66	51,66	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,83	23,83	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,61	4,61	

[Handwritten signature]

GF6 PRÉ-MOLDADOS		Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais			
		PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%			
Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,85	3,65	
Composição Auxiliar	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,57	19,57	
		MO sem LS =>	8,17	LS =>	9,23	MO com LS =>	17,40
		Valor do BDI =>	12,12	Valor com BDI =>		63,78	
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	270,17	270,17	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,63	41,63	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	176,88	176,88	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,83	23,83	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,85	3,65	



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,61	4,61
Composição Auxiliar	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,57	19,57
		MO sem LS =>	8,17	LS =>	9,23	MO com LS => 17,40
		Valor do BDI =>	63,40			Valor com BDI => 333,57

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,83	23,83
Insumo	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	552.476,73	18,94
Insumo	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	88.800,00	4,89
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	5,59			Valor com BDI => 29,42

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	552.476,73	3,14

CPL
387



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	88.800,00	0,51	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,50

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,61	4,61	
Insumo	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	552.476,73	3,97	
Insumo	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	88.800,00	0,64	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>	5,69

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,63	41,63
Insumo	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	552.476,73	35,52
Insumo	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000689	88.800,00	6,11

388
CPL



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário					
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	9,77			Valor com BDI =>	51,40

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	176,88	176,88	
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	5,50	176,88	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	41,51			Valor com BDI =>	218,39

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,44	19,44	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18	
Insumo	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
		MO sem LS =>	7,67	LS =>	8,66	MO com LS =>	16,33
		Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI =>	24,00

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	------	-----	--------	------------	-------

GF6 PRÉ-MOLDADOS	Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	18,54	18,54	
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71	
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,74	17,74	
		MO sem LS =>	7,31	LS =>	8,26	MO com LS =>	15,57
		Valor do BDI =>	4,35			Valor com BDI =>	22,89

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	26,10	26,10	
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71	
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,66	6,66	
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,74	17,74	
		MO sem LS =>	7,31	LS =>	8,26	MO com LS =>	15,57
		Valor do BDI =>	6,12			Valor com BDI =>	32,22

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71	
Insumo	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	13.506,52	0,71	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,87

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	13.506,52	0,09	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	13.506,52	0,90	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,11

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,66	6,66	
Insumo	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	6,47	6,66	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	8,22

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	------	-----	--------	------------	-------

CPL
391



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	345,99	345,99	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,55	1,28	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,32	0,24	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	15,21	38,53	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	17,34	27,82	
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	57,50	43,45	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,60	193,78	
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	69,65	40,89	
		MO sem LS =>	25,83	LS =>	29,16	MO com LS =>	54,99
		Valor do BDI =>	81,20			Valor com BDI =>	427,19

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	277,75	277,75
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,55	1,18
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,32	0,23
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	15,21	35,64



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	17,34	25,68
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	57,50	47,54
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,60	127,21
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	69,65	40,27
	MO sem LS =>	23,87	LS =>	26,94	MO com LS =>	50,81
	Valor do BDI =>	65,18			Valor com BDI =>	342,93

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,86	0,86
Composição Auxiliar	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,78	0,78
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,06

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	11,21	11,21
Composição Auxiliar	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição Auxiliar	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97	
Composição Auxiliar	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,38	9,38	
Composição Auxiliar	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,78	0,78	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,63			Valor com BDI =>	13,84

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000640	11.743,22	0,75	
Insumo	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000640	591,89	0,03	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,96

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000076	11.743,22	0,08

CP1
394



Composições Analíticas com Preço Unitário PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	B.D.I.	Encargos Sociais
	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,09

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000800	11.743,22	0,93
Insumo	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000800	591,89	0,04
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,19

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,38	9,38
Insumo	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	6,47	9,38
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	11,58

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	16,18	0,19
	MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19
	Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CP1
395



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	16,18	0,15	
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0094000	16,18	0,15	
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	24,63	0,42	
		MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,42
		Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,51

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,23	1,23	
Insumo	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0120000	102,97	1,23	
		MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,23
		Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,51

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041000	16,35	0,06



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0041000	17,33	0,07	
		MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	15,07	0,10	
		MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0067000	23,99	0,16	
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,43	0,14	
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,17	
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	13,68	0,09	
		MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	16,18	0,27	
		MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	16,18	0,15	
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	11,90	0,20	
		MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

398
CP1



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,05	27,05	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	24,63	24,63	
Insumo	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
		MO sem LS =>	11,77	LS =>	13,28	MO com LS =>	25,05
		Valor do BDI =>	6,34	Valor com BDI =>		33,39	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	105,69	105,69	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,23	1,23	
Insumo	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	102,97	102,97	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
		MO sem LS =>	48,94	LS =>	55,26	MO com LS =>	104,20
		Valor do BDI =>	24,80	Valor com BDI =>		130,49	

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	------	-----	--------	------------	-------

[Handwritten signatures and marks]



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	70,12	70,12
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,12	37,12
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,68	6,68
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,32	26,32
	MO sem LS =>	11,34	LS =>	12,81	MO com LS =>	24,15
	Valor do BDI =>	16,45			Valor com BDI =>	86,57

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	206,73	206,73
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,67	59,67
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	76,94	76,94
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,12	37,12
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,68	6,68
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,32	26,32
	MO sem LS =>	11,34	LS =>	12,81	MO com LS =>	24,15
	Valor do BDI =>	48,51			Valor com BDI =>	255,24

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	------	-----	--------	------------	-------

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and initials on the right.



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,12	37,12
Insumo	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	928.000,00	37,12
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
			MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,71	Valor com BDI =>	45,83

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,68	6,68
Insumo	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	928.000,00	6,68
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
			MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,56	Valor com BDI =>	8,24

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,67	59,67
Insumo	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	928.000,00	59,67
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
			MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	14,00	Valor com BDI =>	73,67

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	76,94	76,94
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,9900000	5,50	76,94
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
			MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
			Valor do BDI =>	18,05	Valor com BDI =>	94,99	
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,58	18,58	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	16,35	16,35	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>	7,71	LS =>	8,70 MO com LS =>	16,41
			Valor do BDI =>	4,36	Valor com BDI =>	22,94	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,57	19,57
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,33	17,33



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
		MO sem LS =>	8,17	LS =>	9,23	MO com LS =>	17,40
		Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	24,16

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,34	17,34	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,07	15,07	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
		MO sem LS =>	7,13	LS =>	8,04	MO com LS =>	15,17
		Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	21,40

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,32	26,32
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01

403
11/13



GF6 PRÉ-MOLDADOS	Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	23,99	23,99		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
		MO sem LS =>		11,34	LS =>	12,81	MO com LS =>	24,15
		Valor do BDI =>		6,17			Valor com BDI =>	32,49

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,74	17,74		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,43	15,43		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
		MO sem LS =>		7,31	LS =>	8,26	MO com LS =>	15,57
		Valor do BDI =>		4,16			Valor com BDI =>	21,90



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,94	15,94		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09		
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,68	13,68		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
			MO sem LS =>	6,47	LS =>	7,30	MO com LS =>	13,77
			Valor do BDI =>	3,74	Valor com BDI =>		19,68	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,68	19,68
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18



Composições Analíticas com Preço Unitário PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	B.D.I.	Encargos Sociais
	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
		MO sem LS =>	7,73	LS =>	8,72	MO com LS => 16,45
		Valor do BDI =>	4,61			Valor com BDI => 24,29

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,54	0,54
Composição Auxiliar	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Composição Auxiliar	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI => 0,66

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	10,46	10,46
Composição Auxiliar	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Composição Auxiliar	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Composição Auxiliar	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,31	9,31

GF6 PRÉ-MOLDADOS		Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.		Encargos Sociais	
		PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%		Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%	
Composições Analíticas com Preço Unitário						
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI => 12,91
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000533	9.150,47	0,48
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI => 0,59
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000074	9.150,47	0,06
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI => 0,07
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENCÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,61	0,61

15/10/2015
10:57:07
CPL



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000667	9.150,47	0,61
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,14	Valor com BDI =>	0,75

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,31	9,31
Insumo	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	6,47	9,31
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		2,18	Valor com BDI =>	11,49

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	74,76	74,76
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,17	7,17
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,65	51,65
Composição Auxiliar	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSDS	H	1,0000000	15,94	15,94
		MO sem LS =>		6,47	LS =>	7,30
					MO com LS =>	13,77
		Valor do BDI =>		17,54	Valor com BDI =>	92,30

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição							
Composição	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	198,07	198,07	
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,68	58,68	
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	64,63	64,63	
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,17	7,17	
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,65	51,65	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,94	15,94	
		MO sem LS =>	6,47	LS =>	7,30	MO com LS =>	13,77
		Valor do BDI =>	46,48			Valor com BDI =>	244,55

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,65	51,65	
Insumo	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000533	969.058,32	51,65	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	12,12			Valor com BDI =>	63,77

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	------	-----	--------	------------	-------

[Handwritten signatures and notes]



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,17	7,17	
Insumo	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000074	969.058,32	7,17	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,68			Valor com BDI =>	8,85

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	64,63	64,63	
Insumo	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000667	969.058,32	64,63	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	15,16			Valor com BDI =>	79,79

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,68	58,68	
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	10,6700000	5,50	58,68	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	13,77			Valor com BDI =>	72,45

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	51,39	51,39



Composições Analíticas com Preço Unitário PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	B.D.I.	Encargos Sociais
	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,13	31,13
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,32	4,32
Composição Auxiliar	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,94	15,94
			MO sem LS =>	6,47	LS =>	7,30 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	12,06	Valor com BDI =>	
						13,77
						63,45

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	142,87	142,87
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,96	38,96
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,52	52,52
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,13	31,13
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,32	4,32
Composição Auxiliar	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,94	15,94
			MO sem LS =>	6,47	LS =>	7,30 MO com LS =>
						13,77

[Handwritten signatures and scribbles]

[Handwritten signatures and scribbles]



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 33,53 Valor com BDI => 176,40

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,13	31,13	
Insumo	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000533	584.125,36	31,13	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	7,30	Valor com BDI =>		38,43	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,32	4,32	
Insumo	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000074	584.125,36	4,32	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,01	Valor com BDI =>		5,33	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,96	38,96	
Insumo	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000667	584.125,36	38,96	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



GF6 PRÉ-MOLDADOS	Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
		Valor do BDI =>	9,14	Valor com BDI =>		48,10	
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,52	52,52	
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9,5500000	5,50	52,52	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	12,32	Valor com BDI =>		64,84	
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	52,79	52,79	
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,36	32,36	
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,49	4,49	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,94	15,94	
		MO sem LS =>	6,47	LS =>	7,30	MO com LS =>	13,77
		Valor do BDI =>	12,38	Valor com BDI =>		65,17	
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	177,69	177,69	



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,50	40,50	
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,49	4,49	
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,52	52,52	
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,36	32,36	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	15,94	47,82	
		MO sem LS =>	19,40	LS =>	21,91	MO com LS =>	41,31
		Valor do BDI =>	41,70			Valor com BDI =>	219,39

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,36	32,36	
Insumo	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1.68 M	Equipamento	UN	0,0000533	607.313,20	32,36	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	7,59			Valor com BDI =>	39,95

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,49	4,49



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1.68 M	Equipamento	UN	0,0000074	607.313,20	4,49	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,54

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,50	40,50	
Insumo	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1.68 M	Equipamento	UN	0,0000667	607.313,20	40,50	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	9,50			Valor com BDI =>	50,00

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,52	52,52	
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9,5500000	5,50	52,52	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	12,32			Valor com BDI =>	64,84

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,56	19,56
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.



Composições Analíticas com Preço Unitário	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
		MO sem LS =>	7,67	LS =>	8,66	MO com LS =>	16,33
		Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	24,15

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,21	15,21	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,90	11,90	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
		MO sem LS =>	5,68	LS =>	6,42	MO com LS =>	12,10
		Valor do BDI =>	3,56			Valor com BDI =>	18,77

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO

Total sem BDI

633.493,23

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with 'CPL' and '416'.

GF6 PRE-MOLDADOS LTDA
CNPJ: 43.695.754/0001-16

GF6
PRÉ-MOLDADOS

Composições Analíticas com Preço Unitário

B.D.I.

Encargos Sociais

PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.

23,47%


Não Desonerado:
Horista: 112,90%
Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Abertura da Licitação 09/06/2022 08:00
Número do Processo 09/2022
Licitação

Total do BDI
Total Geral

148.606,55
782.099,78


DILEMAR LUIZ DA SILVA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA Nº 1118087097
CPF Nº 622.031.033-97

CP
24/7

AV INDUSTRIAL QUADRA 07 GALPÃO 01 - SETOR INDUSTRIAL - João Lisboa / MA
(99) 99191-1026 / DIMASFILHO@GF6EMPREENDEMENTOS.COM.BR





CÁLCULO BDI (06/2022)		
DESCRIÇÃO		Taxas Adotadas - %
Taxa de seguros + Garantia (*)	%	0,40%
Risco	%	0,50%
Despesas Financeiras	%	1,02%
Administração Central	%	3,80%
Lucro	%	6,64%
Tributos (soma dos itens abaixo)	%	8,65%
COFINS	%	3,00%
CPRB	%	
PIS	%	0,65%
ISS (**)(***)	%	5,00%
TOTAL		23,47%

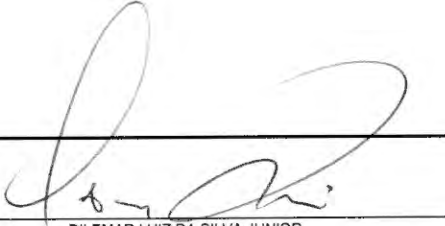
Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:


$$BDI.DES = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{1-CP-ISS-CRPB} - 1$$

Onde:
 AC = taxa de rateio da Administração Central;
 DF = taxa das despesas financeiras;
 R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
 I = taxa de tributos;
 L = taxa de lucro.



 DILEMAR LUIZ DA SILVA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-MA Nº 1118087097
 CPF Nº 622.031.033-97

TABELA ENCARGOS SOCIAIS			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO (06/2022)	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	IN CRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	Total	37,80%	37,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	
B2	Feridos	3,95%	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,13%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	45,04%	16,73%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,54%	3,49%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	12,63%	9,71%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,03%	6,32%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%
D	Total	17,44%	6,63%
TOTAL(A+B+C+D)		112,90%	70,87%



DILEMAR LUIZ DA SILVA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA Nº 1118087097
CPF Nº 622.031.033-97



Obra	B.D.I.	Encargos Sociais
	23,47%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA- MA.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	36,00%	32,00%	32,00%			
		2.443,86	879,79	782,04	782,04			
2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	100,00%	41,58%	16,83%	41,59%			
		33.872,58	14.084,22	5.700,76	14.087,61			
3	TERRAPLENAGEM	100,00%	100,00%					
		34.148,48	34.148,48					
4	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	100,00%		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	
		429.634,17		85.926,83	128.890,25	128.890,25	85.926,83	
5	DRENAGEM	100,00%		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	
		94.831,60		18.966,32	28.449,48	28.449,48	18.966,32	
6	SINALIZAÇÃO	100,00%						100,00%
		6.005,40						6.005,40
7	CALÇADAS	100,00%				20,00%	40,00%	
		181.163,69				36.232,74	72.465,48	72.465,48
Porcentagem			6,28%	14,24%	22,02%	24,75%	22,68%	10,03%
Custo			49.112,49	111.375,94	172.209,37	193.572,47	177.358,63	78.470,88
Porcentagem Acumulado			6,28%	20,52%	42,54%	67,29%	89,97%	100,0%
Custo Acumulado			49.112,48	160.488,43	332.697,80	526.270,27	703.628,90	782.099,78

DILEMAR LUIZ DA SILVA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA Nº 1118087097
CPF Nº 622.031.033-97

CPLE
1120