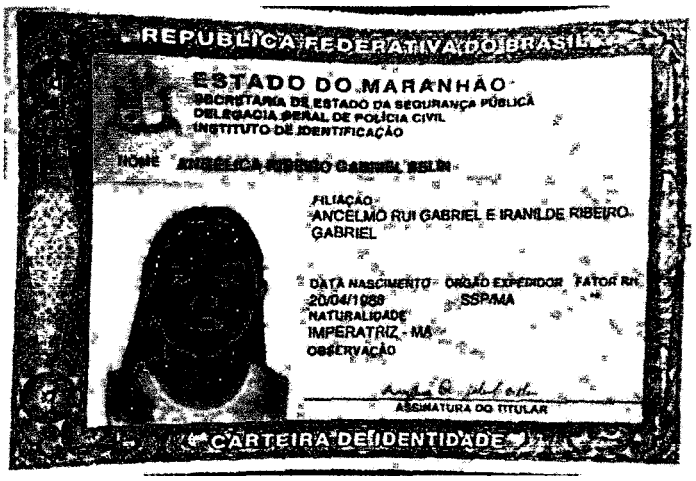
Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 191
Assinatura


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
DELEGACIA GERAL DE POLÍCIA CIVIL
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO
NOME ANGELICA RIBEIRO GABRIEL BELIN
FILIAÇÃO
ANCELMO RUI GABRIEL E IRANILDE RIBEIRO GABRIEL
DATA NASCIMENTO 20/04/1989
ÓRGÃO EXPEDIDOR SSP/MA
FATOR RH
NATURALIDADE
IMPERATRIZ - MA
OBSERVAÇÃO
ASSINATURA DO TITULAR
CARTEIRA DE IDENTIDADE


LEI Nº 7.116 DE 29 DE AGOSTO DE 1983
CPF 03644844380
DNI
P-358
VIA-02
REGISTRO GERAL 028203342004-0
DATA DE EXPEDIÇÃO 10/01/2020
REGISTRO CIVIL
SEP.DIV N.0000352 FLS. 176 LIV. 00001 ULIANÓPOLIS PA UNICOFC
T. ELEITOR / ZONA / SEC
CTPS / SÉRIE / UF
NIS / PIS - PASEP
IDENTIDADE PROFISSIONAL
CERT. MILITAR
CNH
CNS
MAI812171853
VALIDADE EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL


6º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE IMPERATRIZ
Rua Urbano Santos, 155, Aracati Office, Centro, Imperatriz-MA, CEP - 65900-410
Fone: (99) 3523-2173 | (99) 99155-2929 | 6oficio.impi@gmail.com
100 Anos
Pode Judiciário TJMA Selo AUTENT03044558NULEBUSXOTIN95 07/06/2021 10:28:53 Ato 13.16, Total R$ 5,12 Emol R$ 4,63 FERC R$ 0,13 FADEP R$ 0,18 FEMP R$ 0,18
Consulte em https://selo.tjma.jus.br
6º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE IMPERATRIZ
Rua Urbano Santos, 155, Aracati Office, Centro, Imperatriz-MA, CEP - 65900-410
Fone: (99) 3523-2173 | (99) 99155-2929 | 6oficio.impi@gmail.com
100 Anos
AUTENTICAÇÃO
Pedido 342.261
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento que me foi apresentado. Dou Fé Valores cobrados 4,63 + 0,13 + 0,36= 5,12
Imperatriz - MA, 07 de junho de 2021
Cleodomar Alexandre Silveira Neto - Escrevente Autorizado

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 193
Assinatura

PRIMEIRA ALTERAÇÃO DE ATO CONSTITUTIVO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA – EIRELI E CONSOLIDAÇÃO

PAVICOL SERVICE EIRELI

CNPJ nº 16.724.567/0001-40

ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN, brasileira, nascida em 20/04/1988, divorciada, empresária, CPF nº 036.448.443-80, Carteira de Identidade nº 028203342004-0 SSP – MA, residente e domiciliada na Rua Oito, N° 02, Quadra 304, Parque do Buriti, Imperatriz – MA, CEP: 65.9116-360.

Na condição de proprietário da empresa **PAVICOL SERVICE EIRELI**, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob NIRE nº 21600165253, em 29 de outubro de 2019, com sede Rua 6A, Quadra 5 A, Rodovia Br 010, N° 20, Loteamento Cidade Nova, Davinópolis, MA, CEP: 65.927-000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 16.724.567/0001-40, resolve alterar e consolidar o referido ato constitutivo nas seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – O endereço da empresa passa a ser no Setor Industrial Santa Isabel, Lote N° 02, Letra A, Parque Senharol, CEP: 65.927-000, na cidade de Davinópolis – MA.

Para tanto, firma em ato contínuo, a consolidação do Ato Constitutivo de Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – EIRELI

CLÁUSULA PRIMEIRA - A presente Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – EIRELI, gira sob nome empresarial de **PAVICOL SERVICE EIRELI** e nome fantasia **PAVICOL SERVICE.**

CLÁUSULA SEGUNDA – A sociedade está inscrita no CNPJ nº 16.724.567/0001-40, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob NIRE nº 21600165253, com arquivamento em 29/10/2019 com sede no Setor Industrial Santa Isabel, Lote N° 02, Letra A, Parque Senharol, CEP: 65.927-000, na cidade de Davinópolis – MA, e filial na Rua Urbano Santos, N° 155, Edifício Aracati Office, Sala 902, Centro, Imperatriz - MA, CEP 65.900-410.

CLÁUSULA TERCEIRA - O capital social é de R$ 2.445.000,00 (dois milhões quatrocentos e quarenta e cinco mil reais), totalmente subscrito e integralizado neste ato, sendo R$ 700.000,00 (setecentos mil reais) em moeda corrente do País, pelo titular e restante R$ 1.745.000,00 (um milhão setecentos e quarenta e cinco mil reais) formado pelo bem descrito a seguir:

- 1 (uma) Usina de asfalto UACF 15P-1 CIBER, CHASSIS: CC150221, Ano fabricação: 2020, Ano modelo: 2020, Cor: Laranja, Combustível: Diesel, Valor: R$ 1.745.000,00 (um milhão setecentos e quarenta e cinco mil reais), conforme notas fiscal N° 7234 emitida em 07/08/2020, adquirido junto à Delta Máquinas Ltda, CNPJ: 04.550.434/0002-05.

CLÁUSULA QUARTA - O objeto social é a prestação de serviços conforme atividades descritas abaixo:

7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
4110-7/00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários
4120-4/00 - Construção de edifícios
4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 104
Assinatura

4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais
4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
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
4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
4313-4/00 - Obras de terraplenagem
4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
4391-6/00 - Obras de fundações
4399-1/01 - Administração de obras
4399-1/03 - Obras de alvenaria
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
4924-8/00 - Transporte escolar
7111-1/00 - Serviços de arquitetura
7112-0/00 - Serviços de engenharia
7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
7119-7/02 - Atividades de estudos geológicos
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
7732-2/02 - Aluguel de andaimes
8111-7/00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais
8800-6/00 - Serviços de assistência social sem alojamento

CLÁUSULA QUINTA - A empresa iniciou suas atividades em 17/08/2012 e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA SEXTA - A administração da EIRELI cabe à **ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN**, com os poderes e atribuições de administrar os negócios sociais, autorizado o uso do nome empresarial, respondendo pela empresa, judicial e extrajudicialmente, em juízo ou fora dele, em conjunto ou individual, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da empresa, ficando vedado o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais, bem como onerar bens imóveis da empresa.

Parágrafo Único: A titular, **ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN**, declara sob as penas da lei que não possui nem é titular de nenhuma outra empresa nos moldes de empresa individual de responsabilidade limitada em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA SÉTIMA - A administradora declara, sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da EIRELI, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 195
Assinatura

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. (**art. 1.011, § 1º, CC/2002**)

CLÁUSULA OITAVA - Ao término de cada exercício social em 31 de dezembro de cada ano, o titular procederá ao levantamento do balanço patrimonial e da demonstração do resultado do exercício após as deduções previstas em lei e no ato constitutivo da empresa individual de responsabilidade limitada, à formação de reservas que forem consideradas como necessárias e os lucros ou prejuízos serão suportados pelo empresário na proporção das quotas do capital social que é possuidor.

CLÁUSULA NONA - No caso de falecimento do titular ou incapacidade superveniente comprovada, a empresa continuará com os herdeiros do falecido ou incapaz. Depois de concluído o inventário, no caso de falecimento, será feita alteração com a inclusão do herdeiro na empresa e, no caso de incapacidade, será indicado pela família um representante legal na ocupará a condição de titular.

CLÁUSULA DÉCIMA - A EIRELI poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração do ato constitutivo, devidamente assinado pelo titular da empresa.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - Fica eleito o foro da comarca de Imperatriz, Estado do Maranhão para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, obrigam-se a cumprir o presente contrato assinando-o em única via, destinado ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão, para que produza os efeitos legais.

Davinópolis – MA, 19 de Fevereiro de 2021.

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 196
Assinatura

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa PAVICOL SERVICE EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
03644844380	ANGELICA RIBEIRO GABRIEL BELIN

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/03/2021 08:38 SOB Nº 20210263750.
PROTOCOLO: 210263750 DE 22/02/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12101416278. CNPJ DA SEDE: 16724567000140.
NIRE: 21600165253. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 19/02/2021.
PAVICOL SERVICE EIRELI

JUCEMA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
16.724.567/0001-40 **MATRIZ**		**17/08/2012**

NOME EMPRESARIAL
PAVICOL SERVICE EIRELI

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
PAVICOL SERVICE	**EPP**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.22-7-02 - Obras de irrigação
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 197
Assinatura

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
ST INDUSTRIAL SANTA ISABEL	**02**	**LETRA A**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.927-000	**PARQUE SENHAROL**	**DAVINOPOLIS**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
PAVICOL@HOTMAIL.COM	**(99) 3528-4628**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**17/08/2012**

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 **10/06/2021** às **08:03:57** (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
16.724.567/0001-40 **MATRIZ**		**17/08/2012**

NOME EMPRESARIAL
PAVICOL SERVICE EIRELI

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
49.24-8-00 - Transporte escolar
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura (Dispensada *)
71.12-0-00 - Serviços de engenharia (Dispensada *)
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia (Dispensada *)
71.19-7-02 - Atividades de estudos geológicos (Dispensada *)
77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais
88.00-6-00 - Serviços de assistência social sem alojamento

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 198
Assinatura

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
[illegible]0-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
ST INDUSTRIAL SANTA ISABEL	**02**	**LETRA A**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.927-000	**PARQUE SENHAROL**	**DAVINOPOLIS**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
PAVICOL@HOTMAIL.COM	**(99) 3528-4628**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**17/08/2012**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
[illegible]****	********

(*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou da legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

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

Emitido no dia **10/06/2021** às **08:03:57** (data e hora de Brasília).

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 100
Assinatura

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: PAVICOL SERVICE EIRELI **Natureza Jurídica:** Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)			**Protocolo:** MAC2101284126
NIRE (Sede) 21600165253	**CNPJ** 16.724.567/0001-40	**Arquivamento do Ato Constitutivo** 29/10/2019	**Início de Atividade** 17/08/2012

Endereço Completo
Setor INDUSTRIAL SANTA ISABEL, Nº 02, LETRA A PARQUE SENHAROL - Davinópolis/MA - CEP 65927-000

Objeto
LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR INCORPORACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS CONSTRUCAO DE EDIFICIOS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALCADAS CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO OBRAS DE IRRIGACAO CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL OBRAS DE FUNDACOES ADMINISTRACAO DE OBRAS OBRAS DE ALVENARIA SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA TRANSPORTE ESCOLAR SERVICOS DE ARQUITETURA SERVICOS DE ENGENHARIA SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLOGICOS ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE ANDAIMES SERVICOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFICIOS, EXCETO CONDOMINIOS PREDIAIS SERVICOS DE ASSISTENCIA SOCIAL SEM ALOJAMENTO.

Capital R$ 2.445.000,00 (dois milhões e quatrocentos e quarenta e cinco mil reais) **Capital Integralizado** R$ 2.445.000,00 (dois milhões e quatrocentos e quarenta e cinco mil reais)	**Porte** EPP (Empresa de Pequeno Porte)	**Prazo de Duração** Indeterminado

Titular				
Nome	**CPF**	**Administrador**	**Início do Mandato**	**Término do Mandato**
ANGELICA RIBEIRO GABRIEL BELIN	036.448.443-80	S	13/10/2020	

Dados do Administrador			
Nome	**CPF**	**Início do Mandato**	**Término do Mandato**
ANGELICA RIBEIRO GABRIEL BELIN	036.448.443-80	13/10/2020	

Último Arquivamento			
Data	**Número**	**Ato/eventos**	**Situação**
03/03/2021	20210263750	002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	ATIVA **Status** SEM STATUS

Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela
1 - NIRE: 21900303112 **CNPJ:** 16.724.567/0003-02
Endereço Completo
RUA Urbano Santos, Nº 155 , EDIF ARACATI OFFICE, SALA 902, Centro, Imperatriz, MA, CEP: 65900410

Esta certidão foi emitida automaticamente em 10/06/2021 às 07:46:15 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **QPR1QKEF**.

MAC2101284126

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
Secretário Geral

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 290
Assinatura

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que PAVICOL SERVICE EIRELI **encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:**	**Protocolo:** MAC2101284198
NIRE 21600165253 **CNPJ 16.724.567/0001-40**	**Situação** ATIVA **Status** SEM STATUS

Endereço Completo INDUSTRIAL SANTA ISABEL, Nº 02, LETRA A, PARQUE SENHAROL - Davinópolis/MA - CEP 65927-000

Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição
002	20210263750	03/03/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	21600165253	16/10/2020	TRANSFORMACAO
002	21600165253	16/10/2020	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	20200768506	16/09/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	21201049781	29/10/2019	INSCRICAO DE TRANSFERENCIA DE SEDE DE OUTRA UF
310	21900303112	01/02/2018	ABERTURA DE FILIAL COM SEDE EM OUTRA UF

Esta certidão foi emitida automaticamente em 10/06/2021, às 07:48:10 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **GHUVQZ1M**.

MAC2101284198

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
Secretário(a) Geral



Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 204
Assinatura

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nª 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **16.724.567/0001-40**
Razão Social: **PAVICOL SERVICE EIRELI**

Atividade Econômica Principal:

7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR

Endereço:

SETOR INDUSTRIAL SANTA ISABEL, 02 - LETRA A - PARQUE SENHAROL - DAVINOPOLIS / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nª 8.666, de 1993.

Emitido em: 04/06/2021 15:19

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 202
Assinatura

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nª 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**16.724.567/0001-40**	DUNS®:	**90*****53**
Razão Social:	**PAVICOL SERVICE EIRELI**		
Nome Fantasia:	**PAVICOL SERVICE**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**	Data de Vencimento do Cadastro:	**06/09/2021**
Natureza Jurídica:	**EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA EMPRESÁRIA)**		
MEI:	**Não**		
Porte da Empresa:	**Empresa de Pequeno**		

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	**02/08/2021**
FGTS	Validade:	**13/08/2021**
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	**15/11/2021**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**11/06/2021**
Receita Municipal	Validade:	**27/06/2021**

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **31/05/2022**

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

CPF: 036.448.443-80 Nome: ANGELICA RIBEIRO GABRIEL BELIN

Ass: _____

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 203
Assinatura

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**16.724.567/0001-40**	DUNS®:	**90*****53**
Razão Social:	**PAVICOL SERVICE EIRELI**		
Nome Fantasia:	**PAVICOL SERVICE**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**		

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 004
Assinatura

PAVICOL SERVICE

DECLARAÇÃO EXPRESSA DE TOTAL CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Cidelândia - MA
Referente: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 002/2021 CPL

Prezados Senhores,

A empresa PAVICOL SERVICE EIRELI, inscrito no CNPJ n° 16.724.567/0001-40, sediada no Setor Industrial Santa Isabel, N 2 letra A, Parque Senharol, Davinópolis - MA, por intermédio do seu representante legal o Sr. ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN, portadora da Carteira de Identidade n° 028203342004-0 SSP/MA e do CPF n° 036.448.443-80, DECLARA, para os devidos fins, que concorda com todos os termos descritos no edital e seus anexos, em especial aos critérios de credenciamento, julgamento das propostas de preços, habilitação/inabilitação e que temos pleno e total conhecimento do edital e anexos deste certame, não possuindo ainda, quaisquer restrições ao caráter competitivo desta licitação.

DECLARAMOS ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n° 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes a espécie".

Davinópolis/MA, 08 de julho de 2021.

Angélica Ribeiro Gabriel Belin
PAVICOL SERVICE EIRELI
ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN
R.G.: n° 028203342004-0 SSP/MA
CPF n° 036.448.443-80

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA - MA

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº205
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 002/2021

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

PAVICOL SERVICE EIRELI
ST Industrial Santa Isabel, N° 2 Letra A, Parque Senharol, Davinópolis-MA
Escritório de apoio: Aracati Oficce – Sala 312 – Imperatriz -MA
Fone: 99-3528-4628

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 206
Assinatura

PRIMEIRA ALTERAÇÃO DE ATO CONSTITUTIVO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA – EIRELI E CONSOLIDAÇÃO

PAVICOL SERVICE EIRELI

CNPJ nº 16.724.567/0001-40

ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN, brasileira, nascida em 20/04/1988, divorciada, empresária, CPF nº 036.448.443-80, Carteira de Identidade nº 028203342004-0 SSP – MA, residente e domiciliada na Rua Oito, N° 02, Quadra 304, Parque do Buriti, Imperatriz – MA, CEP: 65.9116-360.

Na condição de proprietário da empresa **PAVICOL SERVICE EIRELI**, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob NIRE nº 21600165253, em 29 de outubro de 2019, com sede Rua 6A, Quadra 5 A, Rodovia Br 010, N° 20, Loteamento Cidade Nova, Davinópolis, MA, CEP: 65.927-000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 16.724.567/0001-40, resolve alterar e consolidar o referido ato constitutivo nas seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – O endereço da empresa passa a ser no Setor Industrial Santa Isabel, Lote N° 02, Letra A, Parque Senharol, CEP: 65.927-000, na cidade de Davinópolis – MA.

Para tanto, firma em ato contínuo, a consolidação do Ato Constitutivo de Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – EIRELI

CLÁUSULA PRIMEIRA - A presente Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – EIRELI, gira sob nome empresarial de **PAVICOL SERVICE EIRELI** e nome fantasia **PAVICOL SERVICE.**

CLÁUSULA SEGUNDA – A sociedade está inscrita no CNPJ nº 16.724.567/0001-40, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob NIRE nº 21600165253, com arquivamento em 29/10/2019 com sede no Setor Industrial Santa Isabel, Lote N° 02, Letra A, Parque Senharol, CEP: 65.927-000, na cidade de Davinópolis – MA, e filial na Rua Urbano Santos, N° 155, Edifício Aracati Office, Sala 902, Centro, Imperatriz - MA, CEP 65.900-410.

CLÁUSULA TERCEIRA - O capital social é de R$ 2.445.000,00 (dois milhões quatrocentos e quarenta e cinco mil reais), totalmente subscrito e integralizado neste ato, sendo R$ 700.000,00 (setecentos mil reais) em moeda corrente do País, pelo titular e restante R$ 1.745.000,00 (um milhão setecentos e quarenta e cinco mil reais) formado pelo bem descrito a seguir:

- 1 (uma) Usina de asfalto UACF 15P-1 CIBER, CHASSIS: CC150221, Ano fabricação: 2020, Ano modelo: 2020, Cor: Laranja, Combustível: Diesel, Valor: R$ 1.745.000,00 (um milhão setecentos e quarenta e cinco mil reais), conforme notas fiscal N° 7234 emitida em 07/08/2020, adquirido junto à Delta Máquinas Ltda, CNPJ: 04.550.434/0002-05.

CLÁUSULA QUARTA - O objeto social é a prestação de serviços conforme atividades descritas abaixo:

7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
4110-7/00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários
4120-4/00 - Construção de edifícios
4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias

4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais
4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
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
4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
4313-4/00 - Obras de terraplenagem
4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
4391-6/00 - Obras de fundações
4399-1/01 - Administração de obras
4399-1/03 - Obras de alvenaria
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
4924-8/00 - Transporte escolar
7111-1/00 - Serviços de arquitetura
7112-0/00 - Serviços de engenharia
7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
7119-7/02 - Atividades de estudos geológicos
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
7732-2/02 - Aluguel de andaimes
8111-7/00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais
8800-6/00 - Serviços de assistência social sem alojamento

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 207
Assinatura

CLÁUSULA QUINTA - A empresa iniciou suas atividades em 17/08/2012 e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA SEXTA - A administração da EIRELI cabe à **ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN**, com os poderes e atribuições de administrar os negócios sociais, autorizado o uso do nome empresarial, respondendo pela empresa, judicial e extrajudicialmente, em juízo ou fora dele, em conjunto ou individual, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da empresa, ficando vedado o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais, bem como onerar bens imóveis da empresa.

Parágrafo Único: A titular, **ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN**, declara sob as penas da lei que não possui nem é titular de nenhuma outra empresa nos moldes de empresa individual de responsabilidade limitada em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA SÉTIMA - A administradora declara, sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da EIRELI, 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. (**art. 1.011, § 1º, CC/2002**)

CLÁUSULA OITAVA - Ao término de cada exercício social em 31 de dezembro de cada ano, o titular procederá ao levantamento do balanço patrimonial e da demonstração do resultado do exercício após as deduções previstas em lei e no ato constitutivo da empresa individual de responsabilidade limitada, à formação de reservas que forem consideradas como necessárias e os lucros ou prejuízos serão suportados pelo empresário na proporção das quotas do capital social que é possuidor.

CLÁUSULA NONA - No caso de falecimento do titular ou incapacidade superveniente comprovada, a empresa continuará com os herdeiros do falecido ou incapaz. Depois de concluído o inventário, no caso de falecimento, será feita alteração com a inclusão do herdeiro na empresa e, no caso de incapacidade, será indicado pela família um representante legal na ocupará a condição de titular.

CLÁUSULA DÉCIMA - A EIRELI poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração do ato constitutivo, devidamente assinado pelo titular da empresa.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - Fica eleito o foro da comarca de Imperatriz, Estado do Maranhão para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, obrigam-se a cumprir o presente contrato assinando-o em única via, destinado ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão, para que produza os efeitos legais.

Davinópolis – MA, 19 de Fevereiro de 2021.

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 209
Assinatura

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa PAVICOL SERVICE EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
03644844380	ANGELICA RIBEIRO GABRIEL BELIN

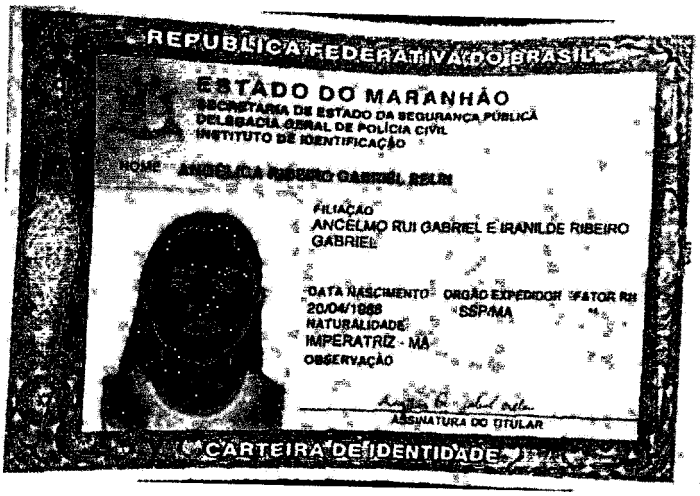
CERTIFICO O REGISTRO EM 03/03/2021 08:38 SOB Nº 20210263750.
PROTOCOLO: 210263750 DE 22/02/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12101416278. CNPJ DA SEDE: 16724567000140.
NIRE: 21600165253. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 19/02/2021.
PAVICOL SERVICE EIRELI

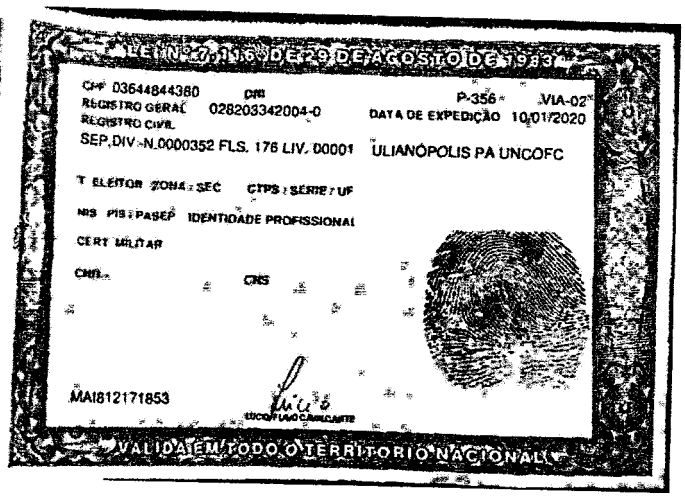
JUCEMA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 210
Assinatura


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
DELEGACIA GERAL DE POLÍCIA CIVIL
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO
NOME ANGELICA RIBEIRO GABRIEL BELIM
FILIAÇÃO
ANCELMO RUI GABRIEL E IRANILDE RIBEIRO GABRIEL
DATA NASCIMENTO 20/04/1988
ORGÃO EXPEDIDOR SSP/MA
FATOR RH
NATURALIDADE IMPERATRIZ - MA
OBSERVAÇÃO
ASSINATURA DO TITULAR
CARTEIRA DE IDENTIDADE


LEI Nº 7.116 DE 29 DE AGOSTO DE 1983
CPF 03644844380
REGISTRO GERAL 028203342004-0
DN
P-356
VIA-02
DATA DE EXPEDIÇÃO 10/01/2020
REGISTRO CIVIL
SEP,DIV,N,0000352 FLS. 176 LIV. 00001
ULIANÓPOLIS PA UNCOFC
T ELEITOR ZONA SEC
CTPS SÉRIE UF
NIS PIS PASEP
IDENTIDADE PROFISSIONAL
CERT MILITAR
CNH
CNS
MAI812171853
ASSINATURA DO EMISSOR
VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL


6º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE IMPERATRIZ
Rua Urbano Santos, 155, Araçati Office, Centro, Imperatriz-MA, CEP - 65900-410
Fone: (99) 3523-2173 | (99) 99155-2929 | 6oficio.imp@gmail.com
100 Anos
Poder Judiciário TJMA Selo
AUTENTICO1445C04EUHTQ1STX7241
02/06/2021 10:28:53 ato 13.18 Total
R$ 5,12 Emol R$ 4,63 FERC R$ 0,13
FADEP R$ 0,18 FEMP R$ 0,18
Consulte em https://selo.tjma.jus.br
6º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE IMPERATRIZ
Rua Urbano Santos, 155, Araçati Office, Centro, Imperatriz-MA, CEP - 65900-410
Fone: (99) 3523-2173 | (99) 99155-2929 | 6oficio.imp@gmail.com
100 Anos
AUTENTICAÇÃO
Pedido: 342.281
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento que me foi apresentado. Dou Fé. Valores cobrados: 4,63 + 0,13 + 0,36= 5,12
Imperatriz - MA, 01 de junho de 2021
Cleodomar Alexandre Silveira Neto - Escrevente Autorizado

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 21
Assinatura

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **16.724.567/0001-40**
Razão Social: **PAVICOL SERVICE EIRELI**

Atividade Econômica Principal:

7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR

Endereço:

SETOR INDUSTRIAL SANTA ISABEL, 02 - LETRA A - PARQUE SENHAROL - DAVINOPOLIS / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 212
Assinatura

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nª 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**16.724.567/0001-40**	DUNS®:	**90*****53**
Razão Social:	**PAVICOL SERVICE EIRELI**		
Nome Fantasia:	**PAVICOL SERVICE**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**	Data de Vencimento do Cadastro:	**06/09/2021**
Natureza Jurídica:	**EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA EMPRESÁRIA)**		
MEI:	**Não**		
Porte da Empresa:	**Empresa de Pequeno**		

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	**02/08/2021**
FGTS	Validade:	**13/08/2021**
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	**15/11/2021**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**11/06/2021**
Receita Municipal	Validade:	**27/06/2021**

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **31/05/2022**

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

CPF: 036.448.443-80 Nome: ANGELICA RIBEIRO GABRIEL BELIN

Ass: _____

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 313
Assinatura

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**16.724.567/0001-40**	DUNS®:	**90*****53**
Razão Social:	**PAVICOL SERVICE EIRELI**		
Nome Fantasia:	**PAVICOL SERVICE**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**		

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 214
Assinatura

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
16.724.567/0001-40 **MATRIZ**		**17/08/2012**

NOME EMPRESARIAL
PAVICOL SERVICE EIRELI

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
PAVICOL SERVICE	**EPP**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.22-7-02 - Obras de irrigação
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
ST INDUSTRIAL SANTA ISABEL	**02**	**LETRA A**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.927-000	**PARQUE SENHAROL**	**DAVINOPOLIS**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
PAVICOL@HOTMAIL.COM	**(99) 3528-4628**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**17/08/2012**

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 **10/06/2021** às **08:03:57** (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 215
Assinatura

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
16.724.567/0001-40 **MATRIZ**		**17/08/2012**

NOME EMPRESARIAL
PAVICOL SERVICE EIRELI

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
49.24-8-00 - Transporte escolar
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura (Dispensada *)
71.12-0-00 - Serviços de engenharia (Dispensada *)
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia (Dispensada *)
71.19-7-02 - Atividades de estudos geológicos (Dispensada *)
77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais
88.00-6-00 - Serviços de assistência social sem alojamento

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
[redacted]-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
ST INDUSTRIAL SANTA ISABEL	**02**	**LETRA A**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.927-000	**PARQUE SENHAROL**	**DAVINOPOLIS**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
PAVICOL@HOTMAIL.COM	**(99) 3528-4628**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**17/08/2012**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
[redacted]*****	********

(*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou da legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

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

Emitido no dia **10/06/2021** às **08:03:57** (data e hora de Brasília).

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 216
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA, TRIBUTAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

EMPRESA FÁCIL

ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO

Número 46/2021

Nome da Empresa: PAVICOL SERVICE EIRELI

CNPJ: 16.724.567/0001-40

Atividade(s) (CNAE): 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor (Não exerce no endereço)

Atividade(s) Secundárias (CNAE): 8800-6/00 - Serviços de assistência social sem alojamento (Não exerce no endereço), 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias (Não exerce no endereço), 4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno (Não exerce no endereço), 4924-8/00 - Transporte escolar (Não exerce no endereço), 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas (Não exerce no endereço), 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás (Não exerce no endereço), 4120-4/00 - Construção de edifícios (Não exerce no endereço), 8111-7/00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais (Não exerce no endereço), 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água (Não exerce no endereço), 7111-1/00 - Serviços de arquitetura (Exerce no endereço), 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais (Não exerce no endereço), 7731-4/00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador (Não exerce no endereço), 7119-7/02 - Atividades de estudos geológicos (Não exerce no endereço), 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação (Não exerce no endereço), 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica (Não exerce no endereço), 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes (Não exerce no endereço), 7732-2/02 - Aluguel de andaimes (Não exerce no endereço), 4110-7/00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários (Não exerce no endereço), 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral (Não exerce no endereço), 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica (Não exerce no endereço), 7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia (Exerce no endereço), 4313-4/00 - Obras de terraplenagem (Não exerce no endereço), 4399-1/03 - Obras de alvenaria (Não exerce no endereço), 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos (Não exerce no endereço), 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas (Não exerce no endereço), 4222-7/02 - Obras de irrigação (Não exerce no endereço), 7112-0/00 - Serviços de engenharia (Exerce no endereço), 4391-6/00 - Obras de fundações (Não exerce no endereço), 4399-1/01 - Administração de obras (Exerce no endereço), 4399-1/04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras (Não exerce no endereço), 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil (Não exerce no endereço)

Endereço: SETOR INDUSTRIAL SANTA ISABEL, 02, PARQUE SENHAROL

Município: Município de Davinópolis

CEP: 65927000

Local e data: Município de Davinópolis, terça, 09 de março de 2021

Vencimento: sexta, 31 de dezembro de 2021

DANÚNIO FERREIRA DOS SANTOS

Secretaria Municipal da Fazenda, Tributação e Regularização Fundiária

Observação

- ALTERAÇÃO DE ENDEREÇO

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 211
Assinatura

Código de Autenticidade: **21XPGNJIAM**

DOCUMENTO EMITIDO PELO FUNCIONÁRIO BRUNO SANTOS BRAGA

Esse documento deverá permanecer exposto em local visível no estabelecimento empresarial

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

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 218
Assinatura

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: PAVICOL SERVICE EIRELI
CNPJ: 16.724.567/0001-40

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:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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 16:04:07 do dia 03/02/2021 <hora e data de Brasília>.
Válida até 02/08/2021.
Código de controle da certidão: **5C7E.F005.0342.CD63**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

PREFEITURA
Davinópolis
UM GOVERNO DE TODOS

SEMFAZ

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA, TRIBUTAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA
CNPJ: 01.616.269/0001-60

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 019
Assinatura

Nº da Certidão 22/2021

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO DE NATUREZA TRIBUTÁRIA

Contribuinte: **PAVICOL SERVICE EIRELI**
CNPJ: **16.724.567/0001-40**

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos municipais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Municipal o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência, conforme prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966

VALIDADE 90 DIAS

Davinópolis – MA, 08 de junho de 2021

DANUBIO FERREIRA DOS SANTOS
SEC. DE FAZ. TRIBUTAÇÃO E REGULARIAÇÃO FUNDIÁRIA

6º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE IMPERATRIZ
Rua Urbano Santos, 155, Aracati Office, Centro, Imperatriz-MA, CEP - 65900-410
Fone: (99) 3523-2173 | (99) 99155-2929 | 6oficio.imp@gmail.com

Poder Judiciário TJMA Selo AUTENT03044SXYALDFKJNA5U9K94, 22-06-2021 13:23:23 ato 13.12 Total R$ 5,12 Emol R$ 4,63 FERC R$ 0,13 FADEP R$ 0,18 FEMP R$ 0,18
Consulte em https://selo.tjma.jus.br

6º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE IMPERATRIZ
Rua Urbano Santos, 155, Aracati Office, Centro, Imperatriz-MA, CEP - 65900-410
Fone: (99) 3523-2173 | (99) 99155-2929 | 6oficio.imp@gmail.com

AUTENTICAÇÃO
Pedido: 344 349
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento que me foi apresentado. Dou Fé. Valores cobrados: 4,63 + 0,13 + 0,36= 5,12
Imperatriz – MA, 28 de junho de 2021

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Comissão Permanente de Licit
Folhas Nº 220
Assinatura

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 168170/21 **Data da** 01/06/2021 14:53:33

Inscrição Estadual: 126684006 **CPF/CNPJ:** 16724567000140

Razão Social: PAVICOL SERVICE EIRELI

Endereço: STR INDUSTRIAL SANTA ISABEL, 2 LETRA A CEP: 65927000

Telefone: (99)35284628 **Município:** DAVINOPOLIS **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: 29/09/2021.

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: 01/06/2021 14:53:33

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 221
Assinatura

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 038064/21 **Data da** 01/06/2021 14:52:16

Inscrição Estadual: 126684006 **CPF/CNPJ:** 16724567000140

Razão Social: PAVICOL SERVICE EIRELI

Endereço: STR INDUSTRIAL SANTA ISABEL, 2 LETRA A CEP: 65927000

Telefone: (99)35284628 **Município:** DAVINOPOLIS **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: 29/09/2021.

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: 01/06/2021 14:52:47

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 212
Assinatura

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: PAVICOL SERVICE EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 16.724.567/0001-40
Certidão nº: 7848333/2021
Expedição: 04/03/2021, às 10:19:52
Validade: 30/08/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **PAVICOL SERVICE EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **16.724.567/0001-40**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

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 ou Comissão de Conciliação Prévia.

Voltar | Imprimir

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 203
Assinatura

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 16.724.567/0001-40
Razão Social: PAVICOL SERVICE LTDA
Endereço: ST SANTA ISABEL LETRA A LT 02 LOTE 02 / PARQUE SENHAROL / DAVINOPOLIS / MA / 65927-000

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 Servico - 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: 16/04/2021 a 13/08/2021

Certificação Número: 2021041602083696653618

Informação obtida em 12/05/2021 08:47:42

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

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 16.724.567/0001-40 **Inscrição Estadual:** 12.668400-6
Razão Social: PAVICOL SERVICE EIRELI
Regime Apuração: NORMAL

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 224
Assinatura

ENDEREÇO

Logradouro: STR INDUSTRIAL SANTA ISABEL
Número: 2 **Complemento:** LETRA A
Bairro: PARQUE SENHAROL
Município: DAVINOPOLIS **UF:** MA
CEP: 65927000 **DDD:** **Telefone:** 35284628

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 7711000 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
8800600	SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL SEM ALOJAMENTO
4399104	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7119701	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
7119702	ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLÓGICOS
7731400	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7732202	ALUGUEL DE ANDAIMES
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
8111700	SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS
4110700	INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4222702	OBRAS DE IRRIGAÇÃO

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO
Data desta Situação Cadastral: 27/10/2020

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):

EDF a partir de: 20/10/2020,

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 10/06/2021

Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC 2005-2012

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 225
Assinatura

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 226
Assinatura

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: PAVICOL SERVICE EIRELI **Natureza Jurídica:** Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)			**Protocolo:** MAC2101284126
NIRE (Sede) 21600165253	**CNPJ** 16.724.567/0001-40	**Arquivamento do Ato Constitutivo** 29/10/2019	**Início de Atividade** 17/08/2012

Endereço Completo
Setor INDUSTRIAL SANTA ISABEL, Nº 02, LETRA A PARQUE SENHAROL - Davinópolis/MA - CEP 65927-000

Objeto
LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR INCORPORACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS CONSTRUCAO DE EDIFICIOS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALCADAS CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO OBRAS DE IRRIGACAO CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL OBRAS DE FUNDACOES ADMINISTRACAO DE OBRAS OBRAS DE ALVENARIA SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA TRANSPORTE ESCOLAR SERVICOS DE ARQUITETURA SERVICOS DE ENGENHARIA SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLOGICOS ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE ANDAIMES SERVICOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFICIOS, EXCETO CONDOMINIOS PREDIAIS SERVICOS DE ASSISTENCIA SOCIAL SEM ALOJAMENTO.

Capital R$ 2.445.000,00 (dois milhões e quatrocentos e quarenta e cinco mil reais) **Capital Integralizado** R$ 2.445.000,00 (dois milhões e quatrocentos e quarenta e cinco mil reais)	**Porte** EPP (Empresa de Pequeno Porte)	**Prazo de Duração** Indeterminado

Titular				
Nome	**CPF**	**Administrador**	**Início do Mandato**	**Término do Mandato**
ANGELICA RIBEIRO GABRIEL BELIN	036.448.443-80	S	13/10/2020	

Dados do Administrador			
Nome	**CPF**	**Início do Mandato**	**Término do Mandato**
ANGELICA RIBEIRO GABRIEL BELIN	036.448.443-80	13/10/2020	

Último Arquivamento			
Data	**Número**	**Ato/eventos**	**Situação** ATIVA **Status** SEM STATUS
03/03/2021	20210263750	002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	

Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela
1 - NIRE: 21900303112 **CNPJ:** 16.724.567/0003-02
Endereço Completo
RUA Urbano Santos, Nº 155 , EDIF ARACATI OFFICE, SALA 902, Centro, Imperatriz, MA, CEP: 65900410

Esta certidão foi emitida automaticamente em 10/06/2021 às 07:46:15 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **QPR1QKEF**.

MAC2101284126

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
Secretário Geral

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 091
Assinatura

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que PAVICOL SERVICE EIRELI **encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:**	**Protocolo:** MAC2101284198
NIRE 21600165253 **CNPJ 16.724.567/0001-40**	**Situação** ATIVA **Status** SEM STATUS

Endereço Completo INDUSTRIAL SANTA ISABEL, Nº 02, LETRA A, PARQUE SENHAROL - Davinópolis/MA - CEP 65927-000

Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição
002	20210263750	03/03/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	21600165253	16/10/2020	TRANSFORMACAO
002	21600165253	16/10/2020	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	20200768506	16/09/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	21201049781	29/10/2019	INSCRICAO DE TRANSFERENCIA DE SEDE DE OUTRA UF
310	21900303112	01/02/2018	ABERTURA DE FILIAL COM SEDE EM OUTRA UF

Esta certidão foi emitida automaticamente em 10/06/2021, às 07:48:10 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **GHUVQZ1M**.

MAC2101284198

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
Secretário(a) Geral

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO MARANHÃO
PODER JUDICIÁRIO
COMARCA DE IMPERATRIZ
FÓRUM "MIN. HENRIQUE DE LA ROCQUE ALMEIDA"

Rua Rui Barbosa, sn°, Centro, Imperatriz-MA CEP 65900-440
*Tel.: (0**99) 3529-2039*

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 008
Assinatura

SECRETARIA JUDICIAL DE DISTRIBUIÇÃO

CERTIDÃO DE FALÊNCIA

Andreia Lima Cutrim
Técnica Judiciária
Mat. 111807

USANDO da faculdade que me confere a Lei, **CERTIFICO** a requerimento verbal de pessoa interessada que, dando busca nos Livros de registro de **DISTRIBUIÇÃO** dos feitos, referentes à **FALÊNCIA OU CONCORDATA**, do mês de **junho de 1971** até a presente data, **14/06/2021 às 10h55, NÃO CONSTA** distribuição alguma de pedido de FALÊNCIA ou CONCORDATA E/OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL contra **PAVICOL SERVICE EIRELI,** empresa estabelecida na cidade de Davinopolis, estado do Maranhão. Inscrita no CNPJ sob o nº 16.724.567/0001-40.

CERTIFICO, finalmente que a Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo, é a única existente nesta Cidade e Comarca de Imperatriz. **O referido é verdade, me reporto e dou fé.** Dada e passada a presente Certidão nesta Secretaria, Cidade e Comarca de Imperatriz, Estado do Maranhão, **aos 14 (catorze) dias do mês de 06 (junho) do ano de 2021 (Dois Mil e Vinte e Um). Eu,** ***Arlete dos Santos Sousa Martins,*** **_____, Auxiliar Judiciário, matrícula 116236, digitei e datei. Eu, EDILENE BANDEIRA DE ARAÚJO, Distribuidora Judicial desta Comarca, assino.**

Obs.: Esta Certidão Judicial é válida por 60 (sessenta dias), emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor, conforme os Artigos 198 e 199 do Código de Normas.

Imperatriz, 14 de junho de 2021.

SECRETARIA JUDICIAL DE DISTRIBUIÇÃO
COMARCA DE IMPERATRIZ - MA
Fone (99) 3529-2039
Tribunal de Justiça do Maranhão
Ato Judicial Digitalizado
000000787231

Andreia Lima Cutrim
Técnica Judiciária
Mat. 111807

6º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE IMPERATRIZ
Rua Urbano Santos, 155, Araçagi Office, Centro, Imperatriz-MA, CEP - 65900-410
Fone: (99) 3523-2173 | (99) 99155-2929 | oficio.imp@gmail.com

AUTENTICAÇÃO
Pedido: 344.349
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento que me foi apresentado. Dou fé. Valores cobrados: 4,63 + 0,13 + 0,36= 5,12
Imperatriz - MA, 28 de junho de 2021
Cleodomar Alexandre Silveira Neto - Escrevente Autorizado

6º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE IMPERATRIZ
Rua Urbano Santos, 155, Araçagi Office, Centro, Imperatriz-MA, CEP - 65900-410
Fone: (99) 3523-2173 | (99) 99155-2929 | oficio.imp@gmail.com

Poder Judiciario TJMA Selo AUTENT03044582TCKQ2EHTMNRDGI, 28/06/2021 13:23:23 Ato: 13.18, Total R$ 5,12 Emol R$ 4,63 FERC R$ 0,13 FADEP R$ 0,18 FEMP R$ 0,18
Consulte em https://selo.tjma.jus.br

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 208
Assinatura

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em situação regular.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... :	RICARDO DA ROCHA MACHADO
REGISTRO..... :	MA-013351/O-4
CATEGORIA..... :	CONTADOR
CPF..... :	053.705.123-61

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCMA contra o referido registro.

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

Emissão: MARANHÃO, 10/06/2021 as 15:32:04.
Válido até: 08/09/2021.
Código de Controle: 5653.5347.4024.7560.

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

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 230
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PAVICOL SERVICE EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 16.724.567/0001-40

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Março de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 3.607.045,33	R$ 3.810.996,21
ATIVO CIRCULANTE		R$ 3.082.779,35	R$ 3.283.350,23
Disponível		R$ 3.082.779,35	R$ 3.283.350,23
Caixa		R$ 3.082.779,35	R$ 3.283.350,23
Caixa Geral		R$ 3.082.779,35	R$ 3.283.350,23
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 524.265,98	R$ 527.645,98
Imobilizado		R$ 524.265,98	R$ 527.645,98
Imóveis		R$ 170.000,00	R$ 170.000,00
Imóvel Urbano c/ 3.391,26 m²		R$ 170.000,00	R$ 170.000,00
Máquinas, Equipamentos e Ferramentas		R$ 696.902,92	R$ 700.282,92
Motoniveladora		R$ 150.000,00	R$ 150.000,00
Pá Carregadeira		R$ 200.000,00	R$ 200.000,00
Compactador de Percussão p/ solo		R$ 13.690,00	R$ 13.690,00
Rolo Pneumático		R$ 170.000,00	R$ 170.000,00
Vibracabadora Cifali		R$ 150.000,00	R$ 150.000,00
Máquina de Fabricar Meio Fio		R$ 10.580,00	R$ 10.580,00
Serra Fita		R$ 2.632,92	R$ 2.632,92
Betoneira 400L 2CV		R$ 0,00	R$ 3.380,00
Veículos		R$ 192.000,00	R$ 192.000,00
Veículo VW Saveiro 1.6		R$ 46.000,00	R$ 46.000,00
Veículo VW Saveiro 1.6		R$ 46.000,00	R$ 46.000,00
Caminhão Mercedes		R$ 100.000,00	R$ 100.000,00
Informática		R$ 9.415,02	R$ 9.415,02
Impressora Lazer Brother		R$ 1.949,00	R$ 1.949,00
Not Book		R$ 2.566,02	R$ 2.566,02
Impressora HP Designer		R$ 3.350,00	R$ 3.350,00
Scanner HP Profissional		R$ 1.550,00	R$ 1.550,00
(-) Depreciações		R$ (544.051,96)	R$ (544.051,96)
(-) (-)Depreciações de Imóveis		R$ (4.133,25)	R$ (4.133,25)
(-) (-)Depreciações Máquinas, Equipamentos e Ferramentas		R$ (441.526,98)	R$ (441.526,98)
(-) (-)Depreciações Veículos		R$ (96.131,15)	R$ (96.131,15)

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 231
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PAVICOL SERVICE EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 16.724.567/0001-40

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Março de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) (-)Depreciações de Informática		R$ (2.260,58)	R$ (2.260,58)
PASSIVO		R$ 3.607.045,33	R$ 3.810.996,21
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 79.862,28	R$ 260.247,34
Fornecedores		R$ 1.815,36	R$ 180.206,19
Fornecedores Nacionais		R$ 1.815,36	R$ 180.206,19
Elétrica Futura Ltda		R$ 0,00	R$ 6.163,00
Eletrica Milênio - Lima e Cantanhede Ltda		R$ 0,00	R$ 76.496,86
Suprema Mat. p/ Construção Ltda		R$ 397,50	R$ 62.458,56
Milvolts Peças Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
5L Máquinas e Equipamentos Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
Gkseg Máquinas e Equipamentos Ltda		R$ 1.417,86	R$ 10.304,56
EMMAC - Emp. de Madeiras p/ Construção Ltda		R$ 0,00	R$ 16.944,34
Protensão Pré-Fabricados Eireli		R$ 0,00	R$ 4.284,00
MMV Comercio de Pneus Ltda		R$ 0,00	R$ 895,00
Auto Motordiesel Ltda		R$ 0,00	R$ 1.245,00
Piloto Peças Automotivas Ltda		R$ 0,00	R$ 1.414,87
Obrigações Tributárias		R$ 28.383,26	R$ 43.584,61
Impostos e Contribuições a Recolher		R$ 15.576,45	R$ 20.767,02
PIS Receita Bruta a Recolher		R$ 2.773,89	R$ 3.698,24
Cofins Receita Bruta a Recolher		R$ 12.802,56	R$ 17.068,78
Provisão para IRPJ e CSLL		R$ 12.806,81	R$ 22.817,59
Provisão Para IRPJ a Recolher		R$ 6.519,42	R$ 11.788,25
Provisão Para CSLL a Recolher		R$ 6.287,39	R$ 11.029,34
Outras Obrigações		R$ 2.600,98	R$ 0,00
Contas a Pagar		R$ 2.104,71	R$ 0,00
Alugueis a Pagar		R$ 1.680,00	R$ 0,00
Condomínios a Pagar		R$ 424,71	R$ 0,00
Energia Elétrica, Água e Telefone a Pagar		R$ 496,27	R$ 0,00
Energia Elétrica a Pagar		R$ 496,27	R$ 0,00
Parcelamento de Impostos		R$ 47.062,68	R$ 36.456,54
Parcelamento		R$ 47.062,68	R$ 36.456,54

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 232
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PAVICOL SERVICE EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 16.724.567/0001-40

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Março de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Parcelamento de PIS a Recolher		R$ 7.143,64	R$ 5.612,86
Parcelamento de COFINS a Recolher		R$ 16.485,42	R$ 12.952,83
Parcelamento de IRPJ a Recolher		R$ 13.615,70	R$ 10.423,70
Parcelamento de CSLL a Recolher		R$ 9.817,92	R$ 7.467,15
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 139.326,70	R$ 139.326,70
Parcelamento de Impostos		R$ 139.326,70	R$ 139.326,70
Parcelamentos		R$ 139.326,70	R$ 139.326,70
Parcelamento de PIS a Recolher		R$ 8.164,16	R$ 8.164,16
Parcelamento de COFINS a Recolher		R$ 54.166,38	R$ 54.166,38
Parcelamento de IRPJ a Recolher		R$ 44.737,28	R$ 44.737,28
Parcelamento de CSLL a Recolher		R$ 32.258,88	R$ 32.258,88
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 3.387.856,35	R$ 3.411.422,17
Capital Social		R$ 700.000,00	R$ 700.000,00
Capital Subscrito		R$ 700.000,00	R$ 700.000,00
Sócia Joana Castro Belin		R$ 699.930,00	R$ 699.930,00
Sócio Victor Hugo Castro Belin		R$ 70,00	R$ 70,00
Reservas de Lucros		R$ 815.591,00	R$ 815.591,00
Reservas		R$ 815.591,00	R$ 815.591,00
Reserva de Lucros a Realizar		R$ 815.591,00	R$ 815.591,00
Resultados Acumulados		R$ 1.872.265,35	R$ 1.895.831,17
Resultados Acumulados		R$ 1.872.265,35	R$ 1.895.831,17
Resultado do Exercício em Curso		R$ 0,00	R$ 0,00
Lucros Acumulados		R$ 1.872.265,35	R$ 1.895.831,17

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C1.1B.B6.BD.49.A2.FA.1A.11.82.84.1E.35.D0.0D.A0.1F.0F.77.5F-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 233
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PAVICOL SERVICE EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 16.724.567/0001-40

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Abril de 2020 a 30 de Junho de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 3.810.996,21	R$ 3.952.524,48
ATIVO CIRCULANTE		R$ 3.283.350,23	R$ 3.424.878,50
Disponível		R$ 3.283.350,23	R$ 3.424.878,50
Caixa		R$ 3.283.350,23	R$ 3.424.878,50
Caixa Geral		R$ 3.283.350,23	R$ 3.424.878,50
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 527.645,98	R$ 527.645,98
Imobilizado		R$ 527.645,98	R$ 527.645,98
Imóveis		R$ 170.000,00	R$ 170.000,00
Imóvel Urbano c/ 3.391,26 m²		R$ 170.000,00	R$ 170.000,00
Máquinas, Equipamentos e Ferramentas		R$ 700.282,92	R$ 700.282,92
Motoniveladora		R$ 150.000,00	R$ 150.000,00
Pá Carregadeira		R$ 200.000,00	R$ 200.000,00
Compactador de Percussão p/ solo		R$ 13.690,00	R$ 13.690,00
Rolo Pneumático		R$ 170.000,00	R$ 170.000,00
Vibracabadora Cifali		R$ 150.000,00	R$ 150.000,00
Máquina de Fabricar Meio Fio		R$ 10.580,00	R$ 10.580,00
Serra Fita		R$ 2.632,92	R$ 2.632,92
Betoneira 400L 2CV		R$ 3.380,00	R$ 3.380,00
Veículos		R$ 192.000,00	R$ 192.000,00
Veículo VW Saveiro 1.6		R$ 46.000,00	R$ 46.000,00
Veículo VW Saveiro 1.6		R$ 46.000,00	R$ 46.000,00
Caminhão Mercedes		R$ 100.000,00	R$ 100.000,00
Informática		R$ 9.415,02	R$ 9.415,02
Impressora Lazer Brother		R$ 1.949,00	R$ 1.949,00
Not Book		R$ 2.566,02	R$ 2.566,02
Impressora HP Designer		R$ 3.350,00	R$ 3.350,00
Scanner HP Profissional		R$ 1.550,00	R$ 1.550,00
(-) Depreciações		R$ (544.051,96)	R$ (544.051,96)
(-) (-)Depreciações de Imóveis		R$ (4.133,25)	R$ (4.133,25)
(-) (-)Depreciações Máquinas, Equipamentos e Ferramentas		R$ (441.526,98)	R$ (441.526,98)
(-) (-)Depreciações Veículos		R$ (96.131,15)	R$ (96.131,15)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C1.1B.B6.BD.49.A2.FA.1A.11.82.84.1E.35.D0.0D.A0.1F.0F.77.5F-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PAVICOL SERVICE EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 16.724.567/0001-40

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Abril de 2020 a 30 de Junho de 2020

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 254
Assinatura

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) (-)Depreciações de Informática		R$ (2.260,58)	R$ (2.260,58)
PASSIVO		R$ 3.810.996,21	R$ 3.952.524,48
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 260.247,34	R$ 426.772,07
Fornecedores		R$ 180.206,19	R$ 330.721,15
Fornecedores Nacionais		R$ 180.206,19	R$ 330.721,15
Elétrica Futura Ltda		R$ 6.163,00	R$ 8.171,00
Eletrica Milênio - Lima e Cantanhede Ltda		R$ 76.496,86	R$ 134.377,66
Suprema Mat. p/ Construção Ltda		R$ 62.458,56	R$ 123.604,90
Milvolts Peças Ltda		R$ 0,00	R$ 280,00
5L Máquinas e Equipamentos Ltda		R$ 0,00	R$ 1.523,00
Gkseg Máquinas e Equipamentos Ltda		R$ 10.304,56	R$ 15.123,63
EMMAC - Emp. de Madeiras p/ Construção Ltda		R$ 16.944,34	R$ 0,00
Protensão Pré-Fabricados Eireli		R$ 4.284,00	R$ 0,00
MMV Comercio de Pneus Ltda		R$ 895,00	R$ 14.000,00
Auto Motordiesel Ltda		R$ 1.245,00	R$ 12.504,87
Piloto Peças Automotivas Ltda		R$ 1.414,87	R$ 5.565,44
J H Comercio Ltda		R$ 0,00	R$ 699,00
Autogiro - Santos & Cordeiros Ltda		R$ 0,00	R$ 220,00
Costa Pinto Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
Scala Construcoes Ltda		R$ 0,00	R$ 3.151,65
Industria de Marm. e Gran. Pedra do Frad		R$ 0,00	R$ 11.500,00
Obrigações Tributárias		R$ 43.584,61	R$ 45.352,56
Impostos e Contribuições a Recolher		R$ 20.767,02	R$ 23.749,06
PIS Receita Bruta a Recolher		R$ 3.698,24	R$ 4.229,29
Cofins Receita Bruta a Recolher		R$ 17.068,78	R$ 19.519,77
Provisão para IRPJ e CSLL		R$ 22.817,59	R$ 21.603,50
Provisão Para IRPJ a Recolher		R$ 11.788,25	R$ 11.370,26
Provisão Para CSLL a Recolher		R$ 11.029,34	R$ 10.233,24
Outras Obrigações		R$ 0,00	R$ 0,00
Contas a Pagar		R$ 0,00	R$ 0,00
Alugueis a Pagar		R$ 0,00	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C1.1B.B6.BD.49.A2.FA.1A.11.82.84.1E.35.D0.0D.A0.1F.0F.77.5F-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PAVICOL SERVICE EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 16.724.567/0001-00

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Abril de 2020 a 30 de Junho de 2020

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 035
Assinatura

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Condomínios a Pagar		R$ 0,00	R$ 0,00
Energia Elétrica, Água e Telefone a Pagar		R$ 0,00	R$ 0,00
Energia Elétrica a Pagar		R$ 0,00	R$ 0,00
Parcelamento de Impostos		R$ 36.456,54	R$ 50.698,36
Parcelamento		R$ 36.456,54	R$ 50.698,36
Parcelamento de PIS a Recolher		R$ 5.612,86	R$ 6.336,52
Parcelamento de COFINS a Recolher		R$ 12.952,83	R$ 18.482,70
Parcelamento de IRPJ a Recolher		R$ 10.423,70	R$ 14.119,81
Parcelamento de CSLL a Recolher		R$ 7.467,15	R$ 11.759,33
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 139.326,70	R$ 144.864,89
Parcelamento de Impostos		R$ 139.326,70	R$ 144.864,89
Parcelamentos		R$ 139.326,70	R$ 144.864,89
Parcelamento de PIS a Recolher		R$ 8.164,16	R$ 8.164,16
Parcelamento de COFINS a Recolher		R$ 54.166,38	R$ 59.704,57
Parcelamento de IRPJ a Recolher		R$ 44.737,28	R$ 44.737,28
Parcelamento de CSLL a Recolher		R$ 32.258,88	R$ 32.258,88
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 3.411.422,17	R$ 3.380.887,52
Capital Social		R$ 700.000,00	R$ 700.000,00
Capital Subscrito		R$ 700.000,00	R$ 700.000,00
Sócia Joana Castro Belin		R$ 699.930,00	R$ 699.930,00
Sócio Victor Hugo Castro Belin		R$ 70,00	R$ 70,00
Reservas de Lucros		R$ 815.591,00	R$ 815.591,00
Reservas		R$ 815.591,00	R$ 815.591,00
Reserva de Lucros a Realizar		R$ 815.591,00	R$ 815.591,00
Resultados Acumulados		R$ 1.895.831,17	R$ 1.865.296,52
Resultados Acumulados		R$ 1.895.831,17	R$ 1.865.296,52
(-) (-) Prejuízos Acumulados		R$ (0,00)	R$ (30.534,65)
Resultado do Exercício em Curso		R$ 0,00	R$ 0,00
Lucros Acumulados		R$ 1.895.831,17	R$ 1.895.831,17

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PAVICOL SERVICE EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 16.724.567/0001-40

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Julho de 2020 a 30 de Setembro de 2020

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 256
Assinatura

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 3.952.524,48	R$ 3.531.355,15
ATIVO CIRCULANTE		R$ 3.424.878,50	R$ 3.003.709,17
Disponível		R$ 3.424.878,50	R$ 3.003.709,17
Caixa		R$ 3.424.878,50	R$ 3.003.709,17
Caixa Geral		R$ 3.424.878,50	R$ 3.003.709,17
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 527.645,98	R$ 527.645,98
Imobilizado		R$ 527.645,98	R$ 527.645,98
Imóveis		R$ 170.000,00	R$ 170.000,00
Imóvel Urbano c/ 3.391,26 m²		R$ 170.000,00	R$ 170.000,00
Máquinas, Equipamentos e Ferramentas		R$ 700.282,92	R$ 700.282,92
Motoniveladora		R$ 150.000,00	R$ 150.000,00
Pá Carregadeira		R$ 200.000,00	R$ 200.000,00
Compactador de Percussão p/ solo		R$ 13.690,00	R$ 13.690,00
Rolo Pneumático		R$ 170.000,00	R$ 170.000,00
Vibracabadora Cifali		R$ 150.000,00	R$ 150.000,00
Máquina de Fabricar Meio Fio		R$ 10.580,00	R$ 10.580,00
Serra Fita		R$ 2.632,92	R$ 2.632,92
Betoneira 400L 2CV		R$ 3.380,00	R$ 3.380,00
Veículos		R$ 192.000,00	R$ 192.000,00
Veículo VW Saveiro 1.6		R$ 46.000,00	R$ 46.000,00
Veículo VW Saveiro 1.6		R$ 46.000,00	R$ 46.000,00
Caminhão Mercedes		R$ 100.000,00	R$ 100.000,00
Informática		R$ 9.415,02	R$ 9.415,02
Impressora Lazer Brother		R$ 1.949,00	R$ 1.949,00
Not Book		R$ 2.566,02	R$ 2.566,02
Impressora HP Designer		R$ 3.350,00	R$ 3.350,00
Scanner HP Profissional		R$ 1.550,00	R$ 1.550,00
(-) Depreciações		R$ (544.051,96)	R$ (544.051,96)
(-) (-)Depreciações de Imóveis		R$ (4.133,25)	R$ (4.133,25)
(-) (-)Depreciações Máquinas, Equipamentos e Ferramentas		R$ (441.526,98)	R$ (441.526,98)
(-) (-)Depreciações Veículos		R$ (96.131,15)	R$ (96.131,15)

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PAVICOL SERVICE EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 16.724.567/0001-40

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Julho de 2020 a 30 de Setembro de 2020

Comissão Permanente de Licitaçã
Folhas Nº 231
Assinatura

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) (-)Depreciações de Informática		R$ (2.260,58)	R$ (2.260,58)
PASSIVO		R$ 3.952.524,48	R$ 3.531.355,15
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 426.772,07	R$ 268.750,90
Fornecedores		R$ 330.721,15	R$ 153.459,74
Fornecedores Nacionais		R$ 330.721,15	R$ 153.459,74
Amazonas do Brasil Com. e Representações Ltda		R$ 0,00	R$ 1.278,00
Elétrica Futura Ltda		R$ 8.171,00	R$ 8.001,25
Eletrica Milênio - Lima e Cantanhede Ltda		R$ 134.377,66	R$ 32.879,27
Suprema Mat. p/ Construção Ltda		R$ 123.604,90	R$ 36.151,55
Milvolts Peças Ltda		R$ 280,00	R$ 2.623,34
5L Máquinas e Equipamentos Ltda		R$ 1.523,00	R$ 1.747,72
Parafer - Parafusos eE Ferramentas Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
Gkseg Máquinas e Equipamentos Ltda		R$ 15.123,63	R$ 7.789,07
Lacerda e Cunha Transportadora ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
EMMAC - Emp. de Madeiras p/ Construção Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
Protensão Pré-Fabricados Eireli		R$ 0,00	R$ 0,00
MMV Comercio de Pneus Ltda		R$ 14.000,00	R$ 29.682,50
Auto Motordiesel Ltda		R$ 12.504,87	R$ 3.820,08
Piloto Peças Automotivas Ltda		R$ 5.565,44	R$ 1.191,36
J H Comercio Ltda		R$ 699,00	R$ 463,01
Autogiro - Santos & Cordeiros Ltda		R$ 220,00	R$ 0,00
Costa Pinto Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
Scala Construcoes Ltda		R$ 3.151,65	R$ 13.756,59
JS Distribuidora de Peças Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
G W Pneus Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
Pneus Brasil - Mariano e Carneiro Ltda		R$ 0,00	R$ 9.000,00
Turquesa Material de Construção Ltda		R$ 0,00	R$ 314,00
Norte Pre-Fabricados de Concreto Eireli		R$ 0,00	R$ 4.762,00
Industria de Marm. e Gran. Pedra do Frad		R$ 11.500,00	R$ 0,00
Obrigações Tributárias		R$ 45.352,56	R$ 81.522,67
Impostos e Contribuições a Recolher		R$ 23.749,06	R$ 45.656,88

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PAVICOL SERVICE EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 16.724.567/0001-40

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Julho de 2020 a 30 de Setembro de 2020

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 231
Assinatura

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PIS Receita Bruta a Recolher		R$ 4.229,29	R$ 7.370,94
Cofins Receita Bruta a Recolher		R$ 19.519,77	R$ 38.285,94
Provisão para IRPJ e CSLL		R$ 21.603,50	R$ 35.865,79
Provisão Para IRPJ a Recolher		R$ 11.370,26	R$ 18.876,73
Provisão Para CSLL a Recolher		R$ 10.233,24	R$ 16.989,06
Outras Obrigações		R$ 0,00	R$ 0,00
Contas a Pagar		R$ 0,00	R$ 0,00
Alugueis a Pagar		R$ 0,00	R$ 0,00
Condomínios a Pagar		R$ 0,00	R$ 0,00
Energia Elétrica, Água e Telefone a Pagar		R$ 0,00	R$ 0,00
Energia Elétrica a Pagar		R$ 0,00	R$ 0,00
Parcelamento de Impostos		R$ 50.698,36	R$ 33.768,49
Parcelamento		R$ 50.698,36	R$ 33.768,49
Parcelamento de PIS a Recolher		R$ 6.336,52	R$ 3.114,94
Parcelamento de COFINS a Recolher		R$ 18.482,70	R$ 13.439,70
Parcelamento de IRPJ a Recolher		R$ 14.119,81	R$ 9.338,26
Parcelamento de CSLL a Recolher		R$ 11.759,33	R$ 7.875,59
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 144.864,89	R$ 144.864,89
Parcelamento de Impostos		R$ 144.864,89	R$ 144.864,89
Parcelamentos		R$ 144.864,89	R$ 144.864,89
Parcelamento de PIS a Recolher		R$ 8.164,16	R$ 8.164,16
Parcelamento de COFINS a Recolher		R$ 59.704,57	R$ 59.704,57
Parcelamento de IRPJ a Recolher		R$ 44.737,28	R$ 44.737,28
Parcelamento de CSLL a Recolher		R$ 32.258,88	R$ 32.258,88
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 3.380.887,52	R$ 3.117.739,36
Capital Social		R$ 700.000,00	R$ 700.000,00
Capital Subscrito		R$ 700.000,00	R$ 700.000,00
Sócia Joana Castro Belin		R$ 699.930,00	R$ 699.930,00
Sócio Victor Hugo Castro Belin		R$ 70,00	R$ 70,00
Reservas de Lucros		R$ 815.591,00	R$ 815.591,00
Reservas		R$ 815.591,00	R$ 815.591,00
Reserva de Lucros a Realizar		R$ 815.591,00	R$ 815.591,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C1.1B.B6.BD.49.A2.FA.1A.11.82.84.1E.35.D0.0D.A0.1F.0F.77.5F-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PAVICOL SERVICE EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 16.724.567/0001-40

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Julho de 2020 a 30 de Setembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Resultados Acumulados		R$ 1.865.296,52	R$ 1.602.148,36
Resultados Acumulados		R$ 1.865.296,52	R$ 1.602.148,36
(-) (-) Prejuízos Acumulados		R$ (30.534,65)	R$ (293.682,81)
Resultado do Exercício em Curso		R$ 0,00	R$ 0,00
Lucros Acumulados		R$ 1.895.831,17	R$ 1.895.831,17

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 259
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PAVICOL SERVICE EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 16.724.567/0001-40

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Outubro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 240
Assinatura

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 3.531.355,15	R$ 5.309.963,18
ATIVO CIRCULANTE		R$ 3.003.709,17	R$ 3.037.317,20
Disponível		R$ 3.003.709,17	R$ 3.037.317,20
Caixa		R$ 3.003.709,17	R$ 3.037.317,20
Caixa Geral		R$ 3.003.709,17	R$ 3.037.317,20
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 527.645,98	R$ 2.272.645,98
Imobilizado		R$ 527.645,98	R$ 2.272.645,98
Imóveis		R$ 170.000,00	R$ 170.000,00
Imóvel Urbano c/ 3.391,26 m²		R$ 170.000,00	R$ 170.000,00
Máquinas, Equipamentos e Ferramentas		R$ 700.282,92	R$ 2.445.282,92
Motoniveladora		R$ 150.000,00	R$ 150.000,00
Pá Carregadeira		R$ 200.000,00	R$ 200.000,00
Compactador de Percussão p/ solo		R$ 13.690,00	R$ 13.690,00
Rolo Pneumático		R$ 170.000,00	R$ 170.000,00
Vibracabadora Cifali		R$ 150.000,00	R$ 150.000,00
Máquina de Fabricar Meio Fio		R$ 10.580,00	R$ 10.580,00
Serra Fita		R$ 2.632,92	R$ 2.632,92
Usina de Alfalto		R$ 0,00	R$ 1.745.000,00
Betoneira 400L 2CV		R$ 3.380,00	R$ 3.380,00
Veículos		R$ 192.000,00	R$ 192.000,00
Veículo VW Saveiro 1.6		R$ 46.000,00	R$ 46.000,00
Veículo VW Saveiro 1.6		R$ 46.000,00	R$ 46.000,00
Caminhão Mercedes		R$ 100.000,00	R$ 100.000,00
Informática		R$ 9.415,02	R$ 9.415,02
Impressora Lazer Brother		R$ 1.949,00	R$ 1.949,00
Not Book		R$ 2.566,02	R$ 2.566,02
Impressora HP Designer		R$ 3.350,00	R$ 3.350,00
Scanner HP Profissional		R$ 1.550,00	R$ 1.550,00
(-) Depreciações		R$ (544.051,96)	R$ (544.051,96)
(-) (-)Depreciações de Imóveis		R$ (4.133,25)	R$ (4.133,25)
(-) (-)Depreciações Máquinas, Equipamentos e Ferramentas		R$ (441.526,98)	R$ (441.526,98)

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PAVICOL SERVICE EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 16.724.567/0001-40

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Outubro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 241
Assinatura

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) (-)Depreciações Veículos		R$ (96.131,15)	R$ (96.131,15)
(-) (-)Depreciações de Informática		R$ (2.260,58)	R$ (2.260,58)
PASSIVO		R$ 3.531.355,15	R$ 5.309.963,18
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 268.750,90	R$ 242.357,16
Fornecedores		R$ 153.459,74	R$ 107.761,33
Fornecedores Nacionais		R$ 153.459,74	R$ 107.761,33
Amazonas do Brasil Com. e Representações Ltda		R$ 1.278,00	R$ 0,00
Tocantins Borrachas Ltda		R$ 0,00	R$ 2.234,00
Elétrica Futura Ltda		R$ 8.001,25	R$ 2.850,87
Eletrica Milênio - Lima e Cantanhede Ltda		R$ 32.879,27	R$ 18.330,25
Suprema Mat. p/ Construção Ltda		R$ 36.151,55	R$ 16.436,69
Milvolts Peças Ltda		R$ 2.623,34	R$ 3.395,00
5L Máquinas e Equipamentos Ltda		R$ 1.747,72	R$ 656,33
Parafer - Parafusos eE Ferramentas Ltda		R$ 0,00	R$ 800,30
Gkseg Máquinas e Equipamentos Ltda		R$ 7.789,07	R$ 3.980,99
Lacerda e Cunha Transportadora ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
EMMAC - Emp. de Madeiras p/ Construção Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
Protensão Pré-Fabricados Eireli		R$ 0,00	R$ 0,00
MMV Comercio de Pneus Ltda		R$ 29.682,50	R$ 2.300,00
Auto Motordiesel Ltda		R$ 3.820,08	R$ 8.112,03
Piloto Peças Automotivas Ltda		R$ 1.191,36	R$ 5.774,64
J H Comercio Ltda		R$ 463,01	R$ 0,00
Autogiro - Santos & Cordeiros Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
Costa Pinto Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
Scala Construcoes Ltda		R$ 13.756,59	R$ 14.458,07
JS Distribuidora de Peças Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
G W Pneus Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
Pneus Brasil - Mariano e Carneiro Ltda		R$ 9.000,00	R$ 3.785,00
Turquesa Material de Construção Ltda		R$ 314,00	R$ 150,60
Norte Pre-Fabricados de Concreto Eireli		R$ 4.762,00	R$ 0,00
Industria de Marm. e Gran. Pedra do Frad		R$ 0,00	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PAVICOL SERVICE EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 16.724.567/0001-40

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Outubro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 242
Assinatura

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Cristal Imp Exp Com e Dist Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
Internacional Máquinas e Peças Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
Novo Posto de Molas Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
Renovadora de Pneus Brasil Ltda		R$ 0,00	R$ 5.889,00
Concrenorte Estruturas Eireli		R$ 0,00	R$ 9.250,56
Cacique Pneus Ind. e Com. Ltda		R$ 0,00	R$ 9.000,00
L G Pereira Comercio e Servicos		R$ 0,00	R$ 357,00
Obrigações Tributárias		R$ 81.522,67	R$ 98.148,93
Impostos e Contribuições a Recolher		R$ 45.656,88	R$ 57.962,47
PIS Receita Bruta a Recolher		R$ 7.370,94	R$ 13.356,77
Cofins Receita Bruta a Recolher		R$ 38.285,94	R$ 44.605,70
Provisão para IRPJ e CSLL		R$ 35.865,79	R$ 40.186,46
Provisão Para IRPJ a Recolher		R$ 18.876,73	R$ 22.236,45
Provisão Para CSLL a Recolher		R$ 16.989,06	R$ 17.950,01
Outras Obrigações		R$ 0,00	R$ 0,00
Contas a Pagar		R$ 0,00	R$ 0,00
Alugueis a Pagar		R$ 0,00	R$ 0,00
Condomínios a Pagar		R$ 0,00	R$ 0,00
Energia Elétrica, Água e Telefone a Pagar		R$ 0,00	R$ 0,00
Energia Elétrica a Pagar		R$ 0,00	R$ 0,00
Dividendos e Participações		R$ 0,00	R$ 0,00
Dividendos a Distribuir		R$ 0,00	R$ 0,00
Sócio Joana Castro Belin		R$ 0,00	R$ 0,00
Sócia Angelica Ribeiro Gabriel Belin		R$ 0,00	R$ 0,00
Parcelamento de Impostos		R$ 33.768,49	R$ 36.446,90
Parcelamento		R$ 33.768,49	R$ 36.446,90
Parcelamento de PIS a Recolher		R$ 3.114,94	R$ 1.020,56
Parcelamento de COFINS a Recolher		R$ 13.439,70	R$ 14.493,18
Parcelamento de IRPJ a Recolher		R$ 9.338,26	R$ 10.710,55
Parcelamento de CSLL a Recolher		R$ 7.875,59	R$ 10.222,61
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 144.864,89	R$ 163.328,37
Parcelamento de Impostos		R$ 144.864,89	R$ 163.328,37

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C1.1B.B6.BD.49.A2.FA.1A.11.82.84.1E.35.D0.0D.A0.1F.0F.77.5F-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PAVICOL SERVICE EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 16.724.567/0001-40

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Outubro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Comissão Permanente de Licitaçã
Folhas Nº 243
Assinatura

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Parcelamentos		R$ 144.864,89	R$ 163.328,37
Parcelamento de PIS a Recolher		R$ 8.164,16	R$ 8.164,16
Parcelamento de COFINS a Recolher		R$ 59.704,57	R$ 66.309,09
Parcelamento de IRPJ a Recolher		R$ 44.737,28	R$ 51.403,94
Parcelamento de CSLL a Recolher		R$ 32.258,88	R$ 37.451,18
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 3.117.739,36	R$ 4.904.277,65
Capital Social		R$ 700.000,00	R$ 2.445.000,00
Capital Subscrito		R$ 700.000,00	R$ 2.445.000,00
Sócia Joana Castro Belin		R$ 699.930,00	R$ 0,00
Sócio Victor Hugo Castro Belin		R$ 70,00	R$ 0,00
Sócia Angélica Ribeiro Gabriel Belin		R$ 0,00	R$ 2.445.000,00
(-) (-) Capital a Integralizar		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Sócia Angélica Ribeiro Gabriel Belin		R$ 0,00	R$ 0,00
Reservas de Lucros		R$ 815.591,00	R$ 815.591,00
Reservas		R$ 815.591,00	R$ 815.591,00
Reserva de Lucros a Realizar		R$ 815.591,00	R$ 815.591,00
Resultados Acumulados		R$ 1.602.148,36	R$ 1.643.686,65
Resultados Acumulados		R$ 1.602.148,36	R$ 1.643.686,65
(-) (-) Prejuízos Acumulados		R$ (293.682,81)	R$ (293.682,81)
Resultado do Exercício em Curso		R$ 0,00	R$ 0,00
Lucros Acumulados		R$ 1.895.831,17	R$ 1.937.369,46

Entidade: PAVICOL SERVICE EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 16.724.567/0001-40
Nire: 21600165253

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 244
Assinatura

Análise Ecônomica e Financeira 2020

Solvência Geral

Ativo

	5.309.963,19 =32.510,09
Passivo Circulante + Passivo não Circulante	163.328,37

Quanto maior,melhor. O investimento total equivalente a 3251009 %

Liquidez Geral

Ativo Circulante + Ativo Realizávela LP	3.003.709,17 = 18.390,61
Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	163.328,37

Quanto maior,melhor. A empresa possui R$18.390,61 de ativo Circulante
E ativo realizável a longo prazo para cada R$1,00 de divida total.

Liquidez Corrente

Ativo Circulante	3.3003.709,17 = 18.390,61
Passivo Circulante	163.328,37

Quanto maior,melhor. A empresa possui R$18.390,61 de ativo circulante
Para cada R$1,00 de divida de curto prazo.

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Davinopolis, 31 de dezembro de 2020.

ANGELICA RIBEIRO GABRIEL BELIN:03644844380
Assinado de forma digital por ANGELICA RIBEIRO GABRIEL BELIN:03644844380
Dados: 2021.05.24 18:22:57 -03'00'
AGELICA RIBEIRO GABRIEL BELIN
CPF:036.448.443-80

RICARDO DA ROCHA MACHADO:05370512361
Assinado de forma digital por RICARDO DA ROCHA MACHADO:05370512361
Dados: 2021.05.24 19:23:31 -03'00'
RICARDO DA ROCHA MACHADO
CONTADOR CRC-MA 013351/O-4

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Sped CONTÁBIL

Entidade: PAVICOL SERVICE EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 **CNPJ:** 16.724.567/0001-40

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Março de 2020

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 245
Assinatura

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA DE VENDAS E SERVIÇOS		R$ 624.035,09	R$ 439.069,49
Serviços Prestados - Mercado Interno		R$ 624.035,09	R$ 439.069,49
(-) (-) DEDUÇÕES E ABATIMENTOS		R$ (20.419,38)	R$ (16.026,05)
(-) (-) PIS		R$ (3.636,33)	R$ (2.853,96)
(-) (-) COFINS		R$ (16.783,05)	R$ (13.172,09)
(-) (-) CUSTOS OPERACIONAIS		R$ (14.307,39)	R$ (365.838,10)
(-) Material Aplicado em Obra		R$ (14.307,39)	R$ (365.838,10)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (274.795,45)	R$ 0,00
(-) (-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (34.395,51)	R$ (198,02)
(-) Juros Passivos		R$ (3.995,13)	R$ (198,02)
(-) (-/+) DESPESAS OPERACIONAIS/ OUTRAS RECEITAS		R$ (11.258,01)	R$ (23.430,72)
(-) Despesas Uso ou Consumo		R$ (3.395,71)	R$ (8.980,66)
(-) Manutenção de Veículos			R$ (14.450,06)
(-) (-) PROV. P/ IR E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R$ (12.806,79)	R$ (10.010,78)
(-) Imposto de Renda de Pessoa Jurídica		R$ (6.519,41)	R$ (5.268,83)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido		R$ (6.287,38)	R$ (4.741,95)
(-) PARTICIPAÇÕES			R$ 0,00
LUCRO		R$ 256.052,56	R$ 23.565,82

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C1.1B.B6.BD.49.A2.FA.1A.11.82.84.1E.35.D0.0D.A0.1F.0F.77.5F-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: PAVICOL SERVICE EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 **CNPJ:** 16.724.567/0001-40

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Abril de 2020 a 30 de Junho de 2020

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 246
Assinatura

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA DE VENDAS E SERVIÇOS			R$ 508.451,85
Serviços Prestados - Mercado Interno			R$ 508.451,85
(-) (-) DEDUÇÕES E ABATIMENTOS			R$ (18.558,49)
(-) (-) PIS			R$ (3.304,94)
(-) (-) COFINS			R$ (15.253,55)
(-) (-) CUSTOS OPERACIONAIS			R$ (431.201,70)
(-) Material Aplicado em Obra			R$ (431.201,70)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS			R$ 0,00
(-) (-) DESPESAS FINANCEIRAS			R$ (6.426,40)
(-) Juros Passivos			R$ (749,77)
(-) Multas Mora			R$ (5.676,63)
(-) (-/+) DESPESAS OPERACIONAIS/ OUTRAS RECEITAS			R$ (71.207,21)
(-) Energia Elétrica			R$ (1.450,31)
(-) Serviços Prestados por Terceiros			R$ (16.119,92)
(-) Despesas Uso ou Consumo			R$ (8.901,50)
(-) Manutenção de Veículos			R$ (40.843,24)
(-) Taxa de Condomínio			R$ (3.532,54)
(-) Internet			R$ (359,70)
(-) (-) PROV. P/ IR E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL			R$ (11.592,70)
(-) Imposto de Renda de Pessoa Jurídica			R$ (6.101,42)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido			R$ (5.491,28)
(-) PARTICIPAÇÕES			R$ 0,00
(-) PREJUIZO		R$ 23.565,82	R$ (30.534,65)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C1.1B.B6.BD.49.A2.FA.1A.11.82.84.1E.35.D0.0D.A0.1F.0F.77.5F-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: PAVICOL SERVICE EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 **CNPJ:** 16.724.567/0001-40

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Julho de 2020 a 30 de Setembro de 2020

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 207
Assinatura

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA DE VENDAS E SERVIÇOS			R$ 625.538,89
Serviços Prestados - Mercado Interno			R$ 625.538,89
(-) (-) DEDUÇÕES E ABATIMENTOS			R$ (22.832,17)
(-) (-) PIS			R$ (4.066,00)
(-) (-) COFINS			R$ (18.766,17)
(-) (-) CUSTOS OPERACIONAIS			R$ (741.939,94)
(-) Material Aplicado em Obra			R$ (741.939,94)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS			R$ 0,00
(-) (-) DESPESAS FINANCEIRAS			R$ (439,78)
(-) Juros Passivos			R$ (439,78)
(-) (-/+) DESPESAS OPERACIONAIS/ OUTRAS RECEITAS			R$ (109.212,87)
(-) Energia Elétrica			R$ (1.520,72)
(-) Serviços Prestados por Terceiros			R$ (16.768,00)
(-) Despesas Uso ou Consumo			R$ (8.318,29)
(-) Manutenção de Veículos			R$ (80.601,02)
(-) Taxa de Condomínio			R$ (1.645,14)
(-) Internet			R$ (359,70)
(-) (-) PROV. P/ IR E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL			R$ (14.262,29)
(-) Imposto de Renda de Pessoa Jurídica			R$ (7.506,47)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido			R$ (6.755,82)
(-) PARTICIPAÇÕES			R$ 0,00
(-) PREJUIZO		R$ (30.534,65)	R$ (263.148,16)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 1.1B.B6.BD.49.A2.FA.1A.11.82.84.1E.35.D0.0D.A0.1F.0F.77.5F-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: PAVICOL SERVICE EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 **CNPJ:** 16.724.567/0001-40

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Outubro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 248
Assinatura

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA DE VENDAS E SERVIÇOS			R$ 1.036.498,28
Serviços Prestados - Mercado Interno			R$ 1.036.498,28
(-) (-) DEDUÇÕES E ABATIMENTOS			R$ (37.832,18)
(-) (-) PIS			R$ (6.737,24)
(-) (-) COFINS			R$ (31.094,94)
(-) (-) CUSTOS OPERACIONAIS			R$ (205.736,83)
(-) Material Aplicado em Obra			R$ (205.736,83)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS			R$ 0,00
(-) (-) DESPESAS FINANCEIRAS			R$ (8.526,90)
(-) Juros Passivos			R$ (1.946,27)
(-) Multas Mora			R$ (6.580,63)
(-) (-/+) DESPESAS OPERACIONAIS/ OUTRAS RECEITAS			R$ (116.939,93)
(-) Energia Elétrica			R$ (1.105,63)
(-) Serviços Prestados por Terceiros			R$ (6.258,00)
(-) Despesas Uso ou Consumo			R$ (4.128,37)
(-) Manutenção de Veiculos			R$ (104.111,37)
(-) Taxa de Condomínio			R$ (1.096,76)
(-) Internet			R$ (239,80)
(-) (-) PROV. P/ IR E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL			R$ (25.924,15)
(-) Imposto de Renda de Pessoa Jurídica			R$ (14.729,97)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido			R$ (11.194,18)
(-) PARTICIPAÇÕES			R$ 0,00
LUCRO		R$ (263.148,16)	R$ 641.538,29

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C1.1B.B6.BD.49.A2.FA.1A.11.82.84.1E.35.D0.0D.A0.1F.0F.77.5F-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped **Versão: 8.0.5**

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 249
Assinatura

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ
21600165253	16.724.567/0001-40

NOME EMPRESARIAL
PAVICOL SERVICE EIRELI

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário	01/01/2020 a 31/12/2020
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
LIVRO DIARIO	7

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
C1.1B.B6.BD.49.A2.FA.1A.11.82.84.1E.35.D0.0D.A0.1F.0F.77.5F

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Signatario da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	16724567000140	PAVICOL SERVICE EIRELI:16724567000140	275651970057971491 6	22/10/2020 a 22/10/2021	Sim
Contabilista	05370512361	RICARDO DA ROCHA MACHADO:05370512361	275651966573177725 6	04/08/2020 a 04/08/2021	Não

NÚMERO DO RECIBO:

C1.1B.B6.BD.49.A2.FA.1A.11.82.84.1E.
35.D0.0D.A0.1F.0F.77.5F-5

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 04/05/2021 às 09:59:13

55.95.85.71.5F.BB.BE.14
8D.54.25.00.44.29.9E.1E

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Sped

Entidade: PAVICOL SERVICE EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 16.724.567/0001-40

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Outubro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 250
Assinatura

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	PAVICOL SERVICE EIRELI
NIRE	21600165253
CNPJ	16.724.567/0001-40
Número de Ordem	7
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Município	DAVINOPOLIS
Data do arquivamento dos atos constitutivos	17/08/2012
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2020
Quantidade total de linhas do arquivo digital	10750

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	PAVICOL SERVICE EIRELI
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Número de ordem	7
Quantidade total de linhas do arquivo digital	10750
Data de inicio	01/01/2020
Data de término	31/12/2020

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C1.1B.B6.BD.49.A2.FA.1A.11.82.84.1E.35.D0.0D.A0.1F.0F.77.5F-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

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

CREA-MA

Nº 843848/2021
Emissão: 01/04/2021
Validade: 30/07/2021
Chave: y15wA

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(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: PAVICOL SERVICE EIRELI

CNPJ: 16.724.567/0001-40

Registro: 0000011461

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 2.445.000,00

Data do Capital: 19/02/2021

Faixa: 6

Atividades CNAE:

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 251
Assinatura

Objetivo Social: LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIO; CONSTRUCÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; OBRAS DE FUNDACAO;ADMISTRACAO DE OBRAS;OBRA DE ALVENARIA; SERVIÇOS E REPARAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS; PERFURACÃO E CONSTRUCÃO DE POÇOS DE AGUA;TRANSPORTE ESCOLAR ;SERVICOS DE ARQUITETURA; SERVIÇO DE ENGENHARIA, SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA,TOPOGRAFIA E GEODESIA, ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLÓGICOS, ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR, ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, ALUGUEL DE ANDAIMES, SERVIÇO COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS, SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL SEM ALOJAMENTO.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL E GEOLOGIA, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: SETOR INDUSTRIAL, SANTA ISABEL, 02, LETRA A,, PARQUE SENHAROL, DAVINÓPOLIS, MA, 65927000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 31/10/2012

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000011461EMMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2020 (6/6)

Parcelamento Ano: 2021 Quantidade de Parcelas Pagas: 2/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: WAXELL FREITAS AGUIAR

Registro: 1117564304

CPF: 018.063.833-57

Data Início: 10/10/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

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

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: FRANCISCO PEDRO CAVALCANTI NETO

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

CREA-MA

Nº 843848/2021
Emissão: 01/04/2021
Validade: 30/07/2021
Chave: y15wA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Registro: 1505444764
CPF: 071.133.402-10
Data Início: 20/03/2013
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
GEÓLOGO
Atribuição: ART 6º DA LEI 4076/62 E ART. 11 E 25 DA RES. 218/73 DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 052
Assinatura

Sócios

Sócio: ANGELICA RIBEIRO GABREL BELIN
CPF: 036.448.443-80
Função: EMPRESÁRIA

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: y15wA
Impresso em: 01/04/2021 às 16:44:20 por: adapt, ip: 189.89.13.162

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

CREA-MA

Nº 843851/2021
Emissão: 01/04/2021
Validade: 31/03/2022
Chave: zac21

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: WAXELL FREITAS AGUIAR
Registro: 1117564304
CPF: 018.063.833-57

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 18/05/2018

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 053
Assinatura

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7° DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA
Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS IMPERATRIZ
Data de Formação: 15/01/2018

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: 2021 (2/2)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: C & F SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP
Registro: 0005424704
CNPJ: 10.256.060/0001-23
Data Início: 14/04/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Registro: 0000012056
CNPJ: 04.812.264/0001-09
Data Início: 13/09/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: PAVICOL SERVICE EIRELI
Registro: 0000011461
CNPJ: 16.724.567/0001-40
Data Início: 10/10/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

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

CREA-PA

Nº 241593/2021
Emissão: 02/07/2021
Validade: 30/07/2021
Chave: 82a7d

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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 a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Pará - CREA-PA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: PAVICOL SERVICE LTDA - EPP

CNPJ: 16.724.567/0001-40

Registro: 0000110663

Categoria: Filial

Capital Social: R$ 700.000,00

Capital Social da Filial: R$ 0,00

Data do Capital: 20/03/2015

Faixa: 4

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 264
Assinatura

Objetivo Social: COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO (PARA OBRAS E SERVIÇO DE ENGENHARIA CIVIL); OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; OBRAS DE FUNDAÇÕES; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; OBRAS DE ALVENARIA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA (CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO); SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA; SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS. OBJETIVO PARCIAL.

Restrições do Objetivo Social:

Endereço: RODOVIA R 6A, QUADRA 5A, RODOVIA BR 010, 20, LOTEAMENTO CIDADE NOVA, DAVINÓPOLIS, MA, 65927000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 28/04/2014

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 000000011634PA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2020 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: WAXELL FREITAS AGUIAR

Registro: 1117564304

CPF: 018.063.833-57

Data Início: 31/08/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

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

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: FERNANDO FALQUETTO

Registro: 1103472992

CPF: 656.809.287-87

Data Início: 28/04/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

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

CREA-PA

Nº 241593/2021
Emissão: 02/07/2021
Validade: 30/07/2021
Chave: 82a7d

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 255
Assinatura

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RES 218/73 CONFEA ART 07 E 25

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pa.sitac.com.br/publico/, com a chave: 82a7d
Impresso em: 02/07/2021 às 07:38:29 por: adapt, ip: 189.89.7.54

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

CREA-PA

Nº 236062/2021
Emissão: 26/04/2021
Validade: 31/03/2022
Chave: ddyBY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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-PA.

Interessado(a)

Profissional: WAXELL FREITAS AGUIAR
Registro: 1117564304
CPF: 018.063.833-57
Endereço: RUA MARECHAL COSTA E SILVA, 155, ARACATI OFFICE, MARANHÃO NOVO, IMPERATRIZ, MA, 65903160

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 056
Assinatura

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 17/02/2020
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 924051

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7° DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA
Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS IMPERATRIZ
Data de Formação: 15/01/2018

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: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: PAVICOL SERVICE LTDA - EPP
Registro: 0000110663
CNPJ: 16.724.567/0001-40
Data Início: 31/08/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: ENGEMAQ - LOCACOES E SERVICOS EIRELI
Registro: 0001550020
CNPJ: 04.812.264/0001-09
Data Início: 09/04/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

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

CREA-PA

Nº 236156/2021
Emissão: 27/04/2021
Validade: 31/03/2022
Chave: 5WdWW

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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-PA.

Interessado(a)

Profissional: FERNANDO FALQUETTO
Registro: 1103472992
CPF: 656.809.287-87
Endereço: Rodovia BR 010, KM 52, S/N, ZONA RURAL, Ulianópolis, PA, 68632971

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 057
Assinatura

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 03/04/1986
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 0000004503D MA

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: RES 218/73 CONFEA ART 07 E 25
Data de Formação: 26/06/1985

ESPECIALIZAÇÃO

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Data de Formação: 20/03/2009

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: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: PAVICOL SERVICE LTDA - EPP
Registro: 0000110663
CNPJ: 16.724.567/0001-40
Data Início: 28/04/2014
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pa.sitac.com.br/publico/, com a chave: 5WdWW
Impresso em: 26/05/2021 às 16:24:56 por: adapt, ip: 189.89.7.243

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
845831/2021
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 **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 258
Assinatura

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**
Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**
Titulo profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200356585** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/08/2020 Baixada em: 23/11/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PAVICOL SERVICE LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA DE JOÃO LISBOA** CPF/CNPJ: **07.000.300/0001-10**
Endereço do contratante: AVENIDA IMPERATRIZ Nº: 1331
Complemento: PREFEITURA DE JOÃO LISBOA Bairro: CENTRO
Cidade: JOÃO LISBOA UF: MA CEP: 65922000
Contrato: 08.01.01/2020 Celebrado em: 08/01/2020
Valor do contrato: R$ 733.185,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA IMPERATRIZ Nº: 1331
Complemento: PREFEITURA DE JOÃO LISBOA Bairro: CENTRO
Cidade: JOÃO LISBOA UF: MA CEP: 65922000
Coordenadas Geográficas: -5.448943, -47.400956
Data de início: 31/01/2020 Conclusão efetiva: 31/12/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA DE JOÃO LISBOA CPF/CNPJ: 07.000.300/0001-10

Atividade Técnica: **2 - DIRECAO** #G0101 - EPI - EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL (NR6) 53 - EXECUCAO 1000.00 unidade; **2 - DIRECAO** #G0109 - CONDICOES DE TRABALHO - MAQUINAS E/OU EQUIPAMENTOS 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; **5 - CONDUCAO** #C1230 - MAQUINAS EM GERAL 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; **7 - EXECUÇÃO** #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 13500.00 metro quadrado;

Observações

RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA MALHA VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA-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 845831/2021
29/04/2021, 10:00
1d70b

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: 1d70b

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA – MA
CNPJ N° 07.000.300/0001-10

ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas Responsabilidades não restando nada que a desabone.

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 259
Assinatura

CONTRATANTE EMITENTE
NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA/MA
ENDEREÇO: AV. IMPERATRIZ ,1331/ CENTRO
REPRESENTANTE LEGAL: ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA
CARGO: ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA
CONTRATO CNPJ: 07.000.300/0001-10 CPF: 096.642.637-10 CREA: 180506-D/TO

CONTRATO
OBJETO: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA MALHA VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA-MA.
LOCAL: JOÃO LISBOA-MA
PROCESSO: PREGÃO PRESENCIAL N° 017/2019 -CPL
N° CONTRATO: **N° 08.01.01/2020**
ART: MA20200356585
DATA DA ASSINATURA: 08/01/2020 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 08/01/2020
VALOR DO CONTRATO: R$ 733.185,00(SETECENTOS E TRINTA E TRÊS MIL, CENTO E OITENTA E CINCO MIL)
INICIO DA OBRA: 31/01/2020 TERMINO DA OBRA: 28/11/2020

CONTRATADO(A)
NOME/RAZÃO SOCIAL: PAVICOL SERVICE LTDA – EPP
CNPJ: 16724567000140
RESP. TÉCNICO: WAXEL FREITAS AGUIAR CREA/RPN: 1117564304
Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo.

Era o que tínhamos a atestar:

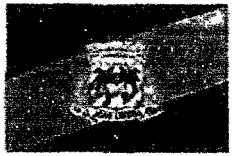
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
1	**Remoção manual de material betuminoso, requadramento de buracos, retirada de material insersível , lançamento e compactação de material laterítico, pintura de ligação ,lançamento e compactação de AAUQ (Areia Asfáltica Usinada a Quente) esp =3,0 cm**	M2	13500	54,31	733.185,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845831/2021, emitida em 29/04/2021

Certidão nº 845831/2021
03/05/2021, 09:36
Chave de Impressão: 1d70b
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2021 e contém 2 folhas

AV IMPERATRIZ 1331 CENTRO – CEP 65.922-000 – JOÃO LISBOA/MA
CNPJ 07.000.300/0001-10

Certidão nº 845831/2021
03/05/2021, 09:36
Chave de Impressão: 1d70b
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2021 e contém 2 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA – MA
CNPJ Nº 07.000.300/0001-10



JOAO LISBOA - MA 30 DE NOVEMBRO DE 2020

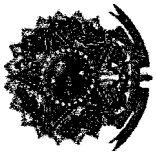
Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 260
Assinatura

PAVICOL SERVICE EIRELI
Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 111753[illegible]

Waxell Freitas Aguiar
WAXELL FREITAS AGUIAR

Prefeitura Municipal de João Lisboa
Prefeito: Jairo Madeira de Coimbra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845831/2021, emitida em 29/04/2021



Walison da Silva Lacerda
Engenheiro Civil
RNP 1118490088

Walison da Silva Lacerda

Certidão nº 845831/2021
03/05/2021, 09:36
Chave de Impressão: 1d70b
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2021 e contém 3 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 061
Assinatura

LAUDO TÉCNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845831/2021, emitida em 29/04/2021

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 062
Assinatura

LAUDO TÉCNICO

IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS VISTORIADAS

CONTRATO: Nº 08.01.01/2020

1. **OBJETO DO CONTRATO:** LAUDO DE VISTORIA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA PAVICOL SERVICE LTDA.
2. PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA– MA, COM OBJETO: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA MALHA VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA-MA
3. **VALOR GLOBAL DO CONTRATO:** R$ 733.185,00 (SETECENTOS E TRINTA E TRES MIL E CENTO E OITENTA E CINCO REAIS).
   a. **EMPRESA CONTRATANTE:** PAVICOL SERVICE LTDA.
   b. **CNPJ:** 16724567/0001-40
   c. **ENDEREÇO: ED ARACATI OFICCE, SALA 902, RUA URBANO SANTO, N: 155.**
4. **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATRANTE:** ATTILIO CASTRO BELIN, RG: 171.148.720.001-9 GEJUSPC/MA, CPF: 009.543.833-54
5. **ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4
6. **PROPRIETÁRIA DA OBRA VISTORIADA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA– MA.
   a. **CNPJ:** N' 07000300/0001-10
   b. **ENDEREÇO:** AV. IMPERATRIZ, 1331 – CENTRO – JOÃO LISBOA – MA
7. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 31/01/2020 A 23/11/2020
8. **ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO:** MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA– MA.

REALIZAÇÃO DO LAUDO

1. **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Eng. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88
2. **ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO LAUDO – Nº ART: MA20200384043**
3. **DATA DAS VISTORIAS:** FORAM REALIZADAS NO DIA **30/11/2020** E CONCLUIDA NO DIA **02/12/2020**, PELA PARTE DA TARDE.
4. **DADOS TÉCNICOS DA OBRA:** RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA MALHA VIÁRIA NO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA-MA. SENDO ELA OS ITENS: 5 - LAUDO TECNICO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 13.500,00 m²,NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA-MA, TAL SERVIÇO EXECUTADO PELA EMPRESA PAVICOL SERVICE LTDA REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4. TAIS SERVIÇOS RELACIONADOS AO CONTRATO **Nº 08.01.01/2020** CELEBRADO ENTRE A PAVICOL SERVICE LTDA E A PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA-MA.

Walison da Silva Lacerda
Engenheiro Civil
RNP 1118490088

Walison da Silva Lacerda

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845831/2021 em 29/04/2021 emitida em

Certidão nº 845831/2021
03/05/2021, 09:36
Chave de Impressão: 1d70b
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2021 e contém 3 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 263
Assinatura

CONCLUSÃO DO LAUDO

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA MALHA VIÁRIA NO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA-MA. SENDO ELA OS ITENS:: 5 - LAUDO TECNICO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 13.500,00 m², NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA E A EMPRESA CONTRATADA PAVICOL SERVICE LTDA REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº **MA20200384043**, REPRESENTADO PELO Eng. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88 .DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ Á LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 16 DE DEZEMBRO DE 2020.

6º Ofício

Walison da Silva Lacerda
Engenheiro Civil
RNP 1118490088

Walison da Silva Lacerda

WALISON DA SILVA LACERDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA DE Nº 111.84900.88

6º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE IMPERATRIZ

Poder Judiciário Justiça Selo
RECEIR85044SE89HJ4KG7BJKC93.
17/12/2020 10:28:12. Ato: 13 Lt 2.
Partes: WALISON DA SILVA
LACERDA. Rs Firma Reconhecida
Total: R$ 8,54 Emol R$ 6,40 FERC R$
0,10 FADEP R$ 0,12 FEMP R$ 0,12
Consulte em https://selo.tjma.jus.br

Escrevente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845831/2021, emitida em 29/04/2021

Certidão nº 845831/2021
03/05/2021, 09:36
Chave de Impressão: 1d70b
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2021 e contém 3 folhas

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

828133/2020

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 **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 264
Assinatura

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**
Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190295206** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/10/2019 Baixada em: 20/11/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PAVICOL SERVICE LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO** CPF/CNPJ: **06.208.946/0001-24**
Endereço do contratante: PRAçA DA BANDEIRA Nº: 10
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PORTO FRANCO UF: MA CEP: 65970000
Contrato: 330/2019 Celebrado em: 26/06/2019
Valor do contrato: R$ 811.591,51 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: PRAçA DA BANDEIRA Nº: 10
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PORTO FRANCO UF: MA CEP: 65970000
Coordenadas Geográficas: -6.339129, -47.406739
Data de início: 15/10/2019 Conclusão efetiva: 15/12/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO CPF/CNPJ: 06.208.946/0001-24

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 34.00 quilômetro;

Observações

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS PARA ATENDIMENTO DE ROTAS ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO-MA, NUM TOTAL DE 34 KM

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 828133/2020
21/07/2020, 08:38
zca30

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: zca30

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190306314

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

RENNAN FRANCISCO SOARES NASCIMENTO
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **1118831691**
Registro: **1118831691MA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Pavicol Service LTDA**
CPF/CNPJ: **16.724.567/0001-40**
RUA 6A
Nº: **20**
Complemento: **QUADRA 5A, RODOVIA BR-010**
Bairro: **CIDADE NOVA**
Cidade: **DAVINÓPOLIS**
UF: **MA**
CEP: **65927000**

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 265
Assinatura

Contrato: **01**
Celebrado em: **23/10/2019**
Valor: **R$ 2.000,00**
Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**
Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA DA BANDEIRA
Nº: **10**
Complemento:
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **PORTO FRANCO**
UF: **MA**
CEP: **65970000**
Data de Início: **23/10/2019**
Previsão de término: **23/12/2019**
Coordenadas Geográficas: **-6.339129, -47.406739**
Finalidade: **Outro**
Código: **Não especificado**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO**
CPF/CNPJ: **06.208.946/0001-24**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - ATUACAO		
5 - LAUDO TECNICO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0604 - TERRAPLENAGEM	34,00	km

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

LAUDO DE VISTORIA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA PAVICOL SERVICE LTDA ? EPP PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO ? MA, COM OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS PARA O ATENDIMENTO DE ROTAS ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO ? MA, NUM TOTAL DE 34 KM.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Rennan F Soares Nascimento
CREA-MA 111[illegible]

RENNAN FRANCISCO SOARES NASCIMENTO - CPF: 041.998.953-54

IMP de 10 de DEZEMBRO de 19
Local data

Pavicol Service LTDA - CNPJ: 16.724.567/0001-40

ENGENHO. Locações e Serviços Eireli
Allino Custódio Belfin
CPF: 938.355.833-34
RG 1711+8/2D - CREA/MA/SPC-MA

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 85,96** Registrada em: **10/12/2019** Valor pago: **R$ 85,96** Nosso Número: **8302287846**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: b3c28
Impresso em: 10/12/2019 às 17:35:04 por: , ip: 177.185.141.170

www.creama.org.br faleconosco@creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 828133/2020, em 21/07/2020 emitida

Certidão nº 828133/2020
13/11/2020, 09:50
Chave de Impressão: zca30
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2020 e contém 1 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/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

Impresso em: 13/11/2020, às 09:50.

Certidão nº 828133/2020
13/11/2020, 09:50
Chave de Impressão: zca30
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2020 e contém 3 folhas

LAUDO TÉCNICO

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 085
Assinatura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 828133/2020, emitida em 21/07/2020

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 267
Assinatura

LAUDO TÉCNICO

IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS VISTORIADAS

1. CONTRATO N.° 330/2019
2. OBJETO DO CONTRATO: LAUDO DE VISTORIA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA. PAVICOL SERVICE LTDA-EPP - PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO 'FRANCO - MA, COM OBJETO RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS PARA O ATENDIMENTO DE ROTAS ESCOLARES NO MUNICIPIO DE PORTO FRANCO - MA, NUM TOTAL DE **34 KM.**
3. **VALOR GLOBAL DO CONTRATO RS: 811.591,51 OITOCENTOS E ONZE MIL** QUINHENTOS E NOVENTA E UM REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS.
4. EMPRESA CONTRATANTE: PAVICOL SERVICE LTDA - EPP
   a CNP.: 16.724.567/0001-40
   B ENDEREÇO: LOTEAMENTO CIDADE NOVA, RUA 5-A QUADRA 5-A AS MARGENS DA RODOVIA **BR - 010 DAVINOPOLIS-MA**
5. **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATRANTE:** ATILIO CASTRO BELIN RG 171 149.720 001-9 CEJUSPC/MA CPF: 009.543.833-54
6. ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO **DOS SERVIÇOS:** WAXELL FREITAS AGUIAR CREA/MA SOB N°111 756.430-4
7. PROPRIETÁRIA DA OBRA VISTORIADA: PREFEITURA MUNICPAL DE PORTO FRANCO-MA
   a. CNPJ. 06.208.946/0001-24
   b. ENDEREÇO: PRAÇA DA BANDEIRA N°10. CENTRO, CEP: 65.970-000. PORTO FRANCO-MA
8. PERIODO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 02 (DOIS) MESES. 15/10/2019 Á **15/12/2019**
9. ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO: ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE POR TO FRANCO - MA.

REALIZAÇÃO DO LAUDO

1. **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** ENG° CIVIL RENNAN FRANCISCO SOARES NASCIMENTO COM RNP NO CREA-MA DE N° 111.883 189-1
2. ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - N° MA 20190306314.
3. DATA DAS VISTORIAS; AS VISTORIAS TECNICAS NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS PARA ATENDIMENTO DE ROTAS ESCOLARES, ZONA RURAL DO MUNCIPIO DE PORTO FRANCO-MA. FORAM REALIZADAS NO DIA 26 DE DEZEMBRO DE 2019 PELA PARTE DA MANHÃ
4. DADOS TÉCNICOS DA **OBRA: EXECUÇÃO** DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE **ESTRADA VICINAIS** PARA ATENDIMENTO DE ROTAS ESCOLARES. **ZONA** RURAL DO MUNICIPIO DE PORTO.FRANCO - MA, TAL SERVIÇO EXECUTADO PELA EMPRESA PAVICOL SERVICE LTDA - EPP REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL 'TÉCNICO E ENG CIVIL WAXELL. FREITAS AGUIAR. CREA/MA SOB N° 111 756 430-4 TAL SERVIÇOS RELACIONADO AO CONTRATO N 330/2019 CELEBRADO ENTRE A EMPRESA PAVICOL SERVICE LTDA - EPP E A PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 828133/2020, emitida em 21/07/2020

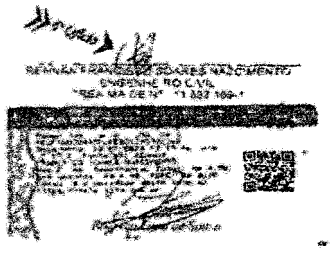
Certidão nº 828133/2020
13/11/2020, 09:50
Chave de Impressão: zca30
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2020 e contém 3 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 168
Assinatura

CONCLUSÃO LAUDO

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS PARA ATENDIMENTO DE ROTAS ESCOLARES NO MUNICIPIO DE PORTO FRANCO — MA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO E A EMPRESA CONTRATADA PAVICOL SERVICE LTDA EPP REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ***ENG.*** CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR. CREA-MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE N MA201903D6,314 REPRESENTADO PELO ENG' CIVIL **RENNAN FRANCISCO SOARES NASCIMENTO COM RPN DE N' 111.383169-1. DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS** AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ **LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA. PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE**

IMPERATRIZ — MA. 10 DE DEZEMBRO DE 2019



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 828133/2020, emitida em 21/07/2020

Certidão nº 828133/2020
13/11/2020, 09:50
Chave de Impressão: zca30
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2020 e contém 3 folhas

Prefeitura de Porto Franco
Um novo tempo já começou

Prefeitura Municipal de Porto Franco
CNPJ 06.205.946/0001-24
Praça da Bandeira, 10 Centro
65.970-000 - Porto Franco - MA

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 069
Assinatura

ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que a desabone.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL. PREFEITURA MUNICIPAL *DE* PORTO FRANCO/MA — **CNPJ: 06.208.546/0001-24**
ENDEREÇO: PRAÇA DA BANDEIRA Nº 10 CENTRO — PORTO FRANCO/ MA
REPRESENTANTE LEGAL: ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA — **CPF: 096.642.637-10**
CARGO: ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA — **CREA: 180506-DITO**

CONTRATO

OBJETO: RECUPERAÇAO DE ESTRADAS VICINAIS PARA ATENDIMENTO A ROTAS ECOLARES NO TRECHOS DIVESOS DA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO - MA, CONFORME CONTRATO Nº 330/2019.
LOCAL: MUNICIPIO DE PORTO FRANCO - MA
PROCESSO: TOMADA DE PREÇO Nº007 - 2019 - CONTRATO:330/2019 ART: MA20190295206

DATA DA ASSINATURA: 26/06/2019 **DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 26/06/2019**
VALOR DO CONTRATO: RS 811.591,51 (oitocentos e onze mil quinhentos e noventa e um reais e cinquenta e um centavos).
INÍCIO DA OBRA: 15/10/2019 **TÉRMINO DA OBRA. 15/12/2019**

CONTRATADO (A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: PAVICOL SERVICE LTDA - EPP — **CNPJ: 16.724.567/0001-40**
RESP. TÉCNICO: WAXEL FREITAS AGUIAR — **CREA/RPN: 1117564304**

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, mamonal descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo.
Era o que tínhamos a atestar

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE TICO GALVANIZADO	m^2	4.23
2		**REGULARIZAÇÃO DE SUE LEITO**		
2.1	4011209 SICRO3	Regularização do subleito	m^2	243278

Alberto Ferreira Lima
Engenheiro Civil
CREA 180506/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 828133/2020, emitida em 21/07/2020

Certidão nº 828133/2020
13/11/2020, 09:50
Chave de Impressão: zca30
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2020 e contém 2 folhas

Certidão nº 828133/2020
13/11/2020, 09:50
Chave de Impressão: zca30
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2020 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, 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

Impresso em: 13/11/2020, às 09:50.

Prefeitura de Porto Franco
Um novo tempo já começou

Prefeitura Municipal de Porto Franco
CNPJ 06 208 946 000`-24
Praça da Bandeira, 10 Centro
65 970-000 - Porto Franco - MA

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 210
Assinatura

3	**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**			
3.1	**5501912 SICRO3 Escavação, carga e transporte de mataria 4 de 1' categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento**	**m³**	**41704,8**	
3.2	**4011219 SICRO3 Base de sovo estabiiizado graiulometricamente sem mistura com materiai de jazida**	**m³**	**41704,8**	

Porto Franco - MA. 26 de dezembro de 2019.

Alberto Ferreira Lima
Secretário de Infraestrutura
Decreto Municipal 010 2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 828133/2020 - emitida em 21/07/2020

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
841227/2021
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 **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 071
Assinatura

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**
Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200357656** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/08/2020 Baixada em: 16/12/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PAVICOL SERVICE LTDA - EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Estreito** CPF/CNPJ: **07.070.873/0001-10**
Endereço do contratante: AVENIDA Chico Brito Nº: 902
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: ESTREITO UF: MA CEP: 65975000
Contrato: 2020081101 Celebrado em: 10/08/2020
Valor do contrato: R$ 738.290,55 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Chico Brito Nº: 902
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: ESTREITO UF: MA CEP: 65975000
Coordenadas Geográficas: -6.559640, -47.439286
Data de início: 11/08/2020 Conclusão efetiva: 11/01/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Prefeitura Municipal de Estreito CPF/CNPJ: 07.070.873/0001-10

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 68.40 metro cúbico; **7 - EXECUÇÃO** #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 10300.00 metro; **7 - EXECUÇÃO** #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 10300.00 metro;

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL EM RUAS DO MUNICÍPIO DE ESTREITO-MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 841227/2021
26/02/2021, 11:48
dy230

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: dy230

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ N° 07.070.873/0001-10

ESTREITO
SEGUINDO NO RUMO CERTO

ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas Responsabilidades não restando nada que a desabone.

CONTRATANTE EMITENTE
NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO/MA
ENDEREÇO: AV. CHICO BRITO N°902
REPRESENTANTE LEGAL: ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA
CARGO: ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA
CONTRATO CNPJ: 07.070.873/0001-10 CPF: 096.642.637-10 CREA: 180506-D/TO

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 272
Assinatura

CONTRATO
OBJETO: DRENAGEM SUPERFICIAL EM RUAS NO MUNICÍPIO DE ESTREITO/MA.
LOCAL: ESTREITO- MA
N° CONTRATO: Nº 2020081101
ART: Nº MA20200357656
DATA DA ASSINATURA: 11/08/2020 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 11/08/2020
VALOR DO CONTRATO: R$ R$ 738.290.55 (SETECENTOS E TRINTA E OITO MIL E DUZENTOS E NOVENTA REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS)
INICIO DA OBRA: 11/08/2020 TERMINO DA OBRA: 16/12/2020

CONTRATADO(A)
NOME/RAZÃO SOCIAL: PAVICOL SERVICE LTDA - EPP
CNPJ: 16.724.567/0001-40
RESP. TÉCNICO: WAXEL FREITAS AGUIAR CREA/RPN: 1117564304
Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo.

Era o que tínhamos a atestar:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6
2			**DRENAGEM SUPERFICIAL**		
2.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	7899,73
2.2	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	7899,73
2.3	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	0

Avenida Chico Brito nº 902 – CEP. 65.975-000 - Estreito/MA.
CNPJ: 07.070.873/0001-10

PAVICOL SERVICE EIRELI
Waxel Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 111756224

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841227/2021, em 26/02/2021 emitida

Certidão nº 841227/2021
26/02/2021, 15:14
Chave de Impressão: dy230
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2021 e contém 2 folhas

Certidão nº 841227/2021
26/02/2021, 15:14
Chave de Impressão: dy230
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2021 e contém 2 folhas

PAVICOL SERVICE EIRELI
Engenheiro Civil
CREA-MA 111[illegible]-304

Avenida Chico Brito nº 902 – CEP: 65 975-000 - Estreito/MA
CNPJ: 07.070.873/0001-10

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/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

Impresso em: 26/02/2021, às 15:14.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ N° 07.070.873/0001-10

ESTREITO
SEGUINDO NO SUMO CERTO

ESTREITO- MA 23 DE DEZEMBRO DE 2020

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 043
Assinatura

PAVICOL SERVICE EIRELI
Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117564304

Waxell Freitas Aguiar
WAXELL FREITAS AGUIAR

Jackson Macedo da Silva
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841227/2021, emitida em 26/02/2021

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
845937/2021
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 **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 274
Assinatura

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**
Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200370707** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/10/2020 Baixada em: 22/02/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA** CPF/CNPJ: **01.610.134/0001-97**
Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CIDELÂNDIA UF: MA CEP: 65921970
Contrato: 166/2020 Celebrado em: 21/09/2020
Valor do contrato: R$ 562.651,44 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CIDELÂNDIA UF: MA CEP: 65921970
Coordenadas Geográficas: -5.446472, -47.296354
Data de início: 28/09/2020 Conclusão efetiva: 28/11/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA CPF/CNPJ: 01.610.134/0001-97

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 180.60 metro cúbico; **7 - EXECUÇÃO** #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 74.30 metro cúbico; **7 - EXECUÇÃO** #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 1032.00 metro; **7 - EXECUÇÃO** #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 1032.00 metro; **7 - EXECUÇÃO** #A0615 - ESCAVACAO 53 - EXECUCAO 3467.52 metro cúbico; **7 - EXECUÇÃO** #A0804 - TOPOGRAFIA 53 - EXECUCAO 3612.00 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS PUBLICAS DO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA (PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ COM 4 CM DE ESPESSURA), QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 845937/2021
04/05/2021, 23:49
1C627

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: 1C627

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA – MA
CNPJ Nº 01.610.134/0001-97

ATESTADO DE CAPACIDADE

DECLARAMOS POR MEIO DESTE PARA OS DEVIDOS FINS LEGAIS DE DIREITO QUE A EMPRESA CONTRATADA ABAIXO QUALIFICADA EXECUTOU OS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS DE MANEIRA SATISFATÓRIA, CUMPRINDO COM TODAS AS SUAS RESPONSABILIDADES NÃO RESTANDO NADA QUE A DESABONE.

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 235
Assinatura

CONTRATANTE EMITENTE
NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA/MA
ENDEREÇO: AVENIDA SENADOR HENRIQUE DE LA ROQUE, CENTRO
REPRESENTANTE LEGAL: ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA
CARGO: ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA
CONTRATO CNPJ: CNPJ: 01.610.134/0001-97 CPF: 096.642.637-10 CREA: 180506-D/TO

CONTRATO
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS PUBLICAS DO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA (PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ COM 4 CM DE ESPESSURA). QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA.
LOCAL: CIDELANDIA-MA
Nº CONTRATO: 166/2020
ART: MA20200370707
DATA DA ASSINATURA: 21/09/2020 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 21/09/2020
VALOR DO CONTRATO: RS 562.651,44 (QUINHENTOS E SESSENTA E DOIS MIL E SEISCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS).
INICIO DA OBRA: 28/09/2020 TERMINO DA OBRA: 28/11/2020

CONTRATADO(A)
NOME/RAZÃO SOCIAL: ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04812264000109
RESP. TÉCNICO: WAXEL FREITAS AGUIAR CREA/RPN: 1117564304
TECNICAMENTE ATESTAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS DESCRITOS SE ENCONTRAM CONCLUÍDOS E ATENDEM ÀS ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS DE ACORDO COM O PROJETO, MEMORIAL DESCRITIVO E NORMAS TÉCNICAS DE FORMA CRITERIOSA E SATISFATÓRIA, CONFORME PLANILHA ABAIXO.

ERA O QUE TÍNHAMOS A ATESTAR:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m²	6,46	366,27
2			**PAVIMENTAÇÃO**			
2.1			**SERVIÇOS INICIAIS**			
2.1.1	78472	SINAPI	SERVIÇO TOPOGRAFICO PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	3612	0,28
2.2			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**			
2.2.1	5502142	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ para bota fora	m³	1733,76	4,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA
Carlos Alberto Silva Mesquita
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
PORTARIA Nº 01/2021

AVENIDA SENADOR HENRIQUE DE LA ROQUE, BAIRRO: CENTRO– CEP: 65931-000- CIDELANDIA-MA.
CNPJ: 01.610.134/0001-97

ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERV. EIRELI
Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA Nº 1117564304

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845937/2021, emitida em 04/05/2021

Certidão nº 845937/2021
06/05/2021, 10:23
Chave de Impressão: 1C627
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 276
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA – MA
CNPJ Nº 01.610.134/0001-97

2.2.2	5501938	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com	m³	1733,76	6,02
2.2.3	96387	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	1444,8	5,53
2.3			**PAVIMENTAÇÃO CBUQ**			
2.3.1	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	3612	9,60
2.3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	3612	2,00
2.3.3	95993	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	180,6	1.315,92
2.4			**TRANSPORTE COMERCIAL**			
2.4.1	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	10836	0,77
2.4.2	93177	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	433,44	1,47
3			**DRENAGEM**			
3.1	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1032	36,30
3.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1032	25,45
3.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	74,3	480,48
4			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL**			
4.1	5213465	SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	un	12	277,81
4.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	8	104,51
4.3	4 S 06 230 03	SICRO2	Forn. impl. sup. ecol. s. cilindrica placa sin.	und	16	121,78
4.4	5213401	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	309,6	26,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA
Carlos Alberto Silva Macedo
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
PORTARIA Nº 007/2021

Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117564304

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845937/2021, emitida em 04/05/2021

Certidão nº 845937/2021
06/05/2021, 10:23
Chave de Impressão: 1C627
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas

Certidão nº 845937/2021
06/05/2021, 10:23
Chave de Impressão: 1C627
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas

AVENIDA SENADOR HENRIQUE DE LA ROQUE, BAIRRO: CENTRO– CEP: 65921-000- CIDELANDIA-MA.
CNPJ: 01.610.134/0001-97

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 274
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA – MA
CNPJ N° 01.610.134/0001-97

CIDELANDIA- MA 06 DE ABRIL DE 2021

ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERV. EIRELI
Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117564304

WAXELL FREITAS AGUIAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA
Carlos Alberto Silva Mendes
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
PORTARIA Nº 012/2021

SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845937/2021, emitida em 04/05/2021

Certidão nº 845937/2021
06/05/2021, 10:23
Chave de Impressão: 1C627
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas

Walison da Silva Lacerda

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/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

Impresso em: 06/05/2021, às 10:23.

LAUDO TÉCNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845937/2021, emitida em 04/05/2021

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 279
Assinatura

LAUDO TÉCNICO

IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS VISTORIADAS

CONTRATO: Nº 166/2020

1. **OBJETO DO CONTRATO:** LAUDO DE VISTORIA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.
2. **PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA – MA**, COM OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS PUBLICAS DO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA (PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ COM 4 CM DE ESPESSURA), QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA
3. **VALOR GLOBAL DO CONTRATO:** R$: 562.651,44 (QUINHENTOS E SESSENTA E DOIS MIL E SEISCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS).
   a. **EMPRESA CONTRATANTE:** ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.
   b. **CNPJ:** 04812264000109
   c. **ENDEREÇO:** RUA PIRAPORA NO 100 - A- BANANAL - GOVERNADOR EDISON LOBÃO/MA
4. **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATRANTE:** ATTILIO CASTRO BELIN, RG: 171.148.720.001-9 GEJUSPC/MA, CPF: 009.543.833-54
5. **ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4
6. **PROPRIETÁRIA DA OBRA VISTORIADA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA.
   a. **CNPJ:** 01.610.134/0001-97
   b. **ENDEREÇO:** AVENIDA SENADOR HENRIQUE DE LA ROQUE, BAIRRO: CENTRO, CIDELÂNDIA / MA
7. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 28/09/2020 A 28/11/2020
8. **ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO:** MUNICÍPIO DE CIDELANDIA-MA.

REALIZAÇÃO DO LAUDO

1. **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** ENG. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88
2. **ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO LAUDO – Nº MA20210413679**
3. **DATA DAS VISTORIAS:** COM OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS PUBLICAS DO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA (PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ COM 4 CM DE ESPESSURA, QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA. FORAM REALIZADAS NO DIA 20/04/2021 E CONCLUIDA NO DIA 21/04/2021, PELA PARTE DA TARDE.
4. **DADOS TÉCNICOS DA OBRA:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS VIAS PUBLICAS DO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA-MA SENDO ELA CBUQ DE COM 4 CM DE ESPESSURA. 7 - EXECUÇÃO QUANTIDADE UNIDADE 53 - EXECUCAO > #A0804 - TOPOGRAFIA 3.612,00 M² 53 - EXECUCAO > #A0615 - ESCAVACAO 3.467,52 M³ 53 - EXECUCAO > #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 74,30 M³ 53 - EXECUCAO > #A0535 - MEIO-FIOS 1.032,00 M 53 - EXECUCAO > #A0534 - SARJETAS 1.032,00 M 53 - EXECUCAO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 180,60 M³ .NO MUNICÍPIO DE CIDELANDIA-MA, TAL SERVIÇO EXECUTADO PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA

Walison da Silva Lacerda

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845937/2021, em 04/05/2021 emitida

Certidão nº 845937/2021
06/05/2021, 10:23
Chave de Impressão: 1C627
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas

PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4. TAL SERVIÇOS RELACIONADO AO CONTRATO Nº 166/2020 CELEBRADO ENTRE A ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI E A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA-MA.

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 280
Assinatura

CONCLUSÃO DO LAUDO

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS VIAS PUBLICAS DO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA-MA SENDO ELA CBUQ DE COM 4 CM DE ESPESSURA. 7 - EXECUÇÃO QUANTIDADE UNIDADE 53 - EXECUCAO > #A0804 - TOPOGRAFIA 3.612,00 M² 53 - EXECUCAO > #A0615 - ESCAVACAO 3.467,52 M³ 53 - EXECUCAO > #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 74,30 M³ 53 - EXECUCAO > #A0535 - MEIO-FIOS 1.032,00 M 53 - EXECUCAO > #A0534 - SARJETAS 1.032,00 M 53 - EXECUCAO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 180,60 M³ .NO MUNICÍPIO DE CIDELANDIA-MA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA E A EMPRESA CONTRATADA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº **MA20210413679**, REPRESENTADO PELO ENG. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88 .DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ Á LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 26 DE ABRIL DE 2021

6º Ofício

Walison da Silva Lacerda
WALISON DA SILVA LACERDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA DE Nº 111.84900.88

6º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE IMPERATRIZ

Cleodomar Alexandre Silveira N.
Escrevente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845937/2021, emitida em 04/05/2021

Certidão nº 845937/2021
06/05/2021, 10:23
Chave de Impressão: 1C627
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas

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
846133/2021
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 **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 781
Assinatura

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**
Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200346905** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/07/2020 Baixada em: 08/04/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL BURITIRANA** CPF/CNPJ: **01.601.303/0001-22**
Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE Nº: SN
Complemento: AS MARGENS DA MA Bairro: CENTRO
Cidade: BURITIRANA UF: MA CEP: 65935500
Contrato: 0707042020 Celebrado em: 07/07/2020
Valor do contrato: R$ 474.209,65 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE Nº: SN
Complemento: AS MARGENS DA MA Bairro: CENTRO
Cidade: BURITIRANA UF: MA CEP: 65935500
Coordenadas Geográficas: -5.446472, -47.296354
Data de início: 07/07/2020 Conclusão efetiva: 07/01/2021
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL BURITIRANA CPF/CNPJ: 01.601.303/0001-22

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 9750.00 metro cúbico; **7 - EXECUÇÃO** #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 42.00 metro quadrado;

Observações

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BURITIRANA - MA, TRECHO 01 - SEDE AO POVOADO LAGO DE BAIXO; TRECHO 2 - POVOADO CENTRO NOVO AO POVOADO LAGOA, CONFORME CONTRATO Nº 07.07.04/2020, TOMADA DE PREÇO Nº 008/2020, CONVENIO Nº 812000/2019 - CODEVASF, SICONV Nº 883208

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 846133/2021
06/05/2021, 09:03
b6DY2

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: b6DY2

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 282
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA – MA
CNPJ N° 01.601.303/0001-22

PREFEITURA DE BURITIRANA
UM NOVO TEMPO PARA TODOS

ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que a desabone.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL **PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA/MA** CNPJ **01 601.303/0001-22**
ENDEREÇO **AV. SENADOR LA ROCQUE, S/N CENTRO**
REPRESENTANTE LEGAL **LUIS DE JESUS JARDEM** CPF **437.612.403-68**
CARGO **ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA** CREA **1107609534MA**

CONTRATO

OBJETO **RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE BURITIRANA - MA, TRECHO 01 - SEDE AO POVOADO LAGO DE BAIXO; TRECHO 2 - POVOADO CENTRO NOVO AO POVOADO LAGOA, CONFORME CONTRATO Nº 07.07.04/2020, TOMADA DE PREÇO Nº 008/2020. CONVENIO Nº 812000/2019 - CODEVASF, SICONV Nº 883208**
LOCAL **MUNICÍPIO DE BURITIRANA - MA**
PROCESSO **TOMADA DE PREÇO CONTRATO 07.07.04/2020** ART **MA20200346905**
006/2019
DATA DA ASSINATURA **07/07/2020** DATA DA ORDEM DE SERVIÇO **07/07/2020**
VALOR DO CONTRATO **474 209 65 (quatrocentos e setenta e quatro mil, duzentos e nove reais e sessenta e cinco centavos).**

INÍCIO DA OBRA: 07/07/2020 **TÉRMINO DA OBRA. 28/12/2020**

CONTRATADO (A)

NOME/RAZÃO SOCIAL **ENGEMAQ – LOCAÇOES E SERVIÇOS EIRELI** CNPJ **04.812.264/0001-09**
RESP TECNICO **WAXEL FREITAS AGUIAR** CREA/RPN **1117564304**

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo
Era o que tínhamos a atestar

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			**TRECHO 01 - SEDE AO POVOADO LAGO DE BAIXO**		
1.1			**SERVIÇOS INICIAIS**		
1 1 1	2532	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UND	1
1 1 2	74209/001	SINAPI	PLACA INDIVIDUALIZADA DE OBRA	m²	12 5
1 1 3	01001556	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1
1 1 4	2533	Próprio	BARRACÃO DE OBRAS	M²	24
1 1 5	0000006	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6
1.2			**SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM**		
1 2 1	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 112 kW e carregadeira de 3 3 m³	m³	3750

ENGEMAQ – LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 846133/2021, emitida em 06/05/2021

Certidão nº 846133/2021
06/05/2021, 10:19
Chave de Impressão: b6DY2
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2021 e contém 3 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA – MA
CNPJ N° 01.601.303/0001-22

BURITIRANA
UM NOVO TEMPO PARA TODOS

1.2 2	5914374	SICRO3	*Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário*	tkm	20250
1 2 3	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	12500
1 2 4	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	11250
1 2 5	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	25000
1.2 6	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	3750
1.3			**SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		
1 3 1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1250
1 3 2	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	3750
1 3 3	4011209	SICRO3	Escavação e carga de material de Jazida	m²	5000
1 3 4	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	27000
1 3.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	5000
1.4			**SERVIÇOS DE DRENAGEM**		
1 4.1	0804036	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	m	6
1.4 2	0804393	SICRO3	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0 - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2
1.4 3	0804299	SICRO3	Corpo de BTTC D = 1,00 m CA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6
1.4.4	0804447	SICRO3	Boca BTTC D = 1 00 m - esconsidade 45 - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2
1.5			**RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS**		
1.5.1	2545	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	M²	3333,33
2			**TRECHO 02 - CENTRO NOVO AO POV. LAGOA**		
2.2			**SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM**		
2 2 1	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 112 kW e carregadeira de 3,3 m³	m³	6000
2 2 2	5914374	SICRO3	*Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário*	tkm	32400
2 2 3	5501700	SICRO3	Limpeza mecanizada do terreno	m²	20000
2 2 4	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	18000
2 2 5	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	40000
2.2.6	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	6000

Waxell Matias Aurélio
Engenheiro Civil
CREA-MA 111761-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 846133/2021, em 06/05/2021 emitida

Certidão nº 846133/2021
06/05/2021, 10:19
Chave de Impressão: b6DY2
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2021 e contém 3 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 284
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA – MA
CNPJ Nº 01.601.303/0001-22

PREFEITURA BURITIRANA
UM NOVO TEMPO PARA TODOS

2.3			**SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		
2 3 1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	2000
2 3 2	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	6000
2 3 3	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	8000
2 3 4	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	43200
2 3 5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	8000
2.4			**SERVIÇOS DE DRENAGEM**		
2 4 1	0804036	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1 00 m CA1 - areia extraida e brita e pedra de mão produzidas	m	30
2 4 2	0804393	SICRO3	Boca BSTC D = 1 00 m - esconsidade 0 - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	10
2.5			**RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS**		
2 5 1	2545	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO AMBIENTE	M²	5333 33

Buritirana - MA, 30 de dezembro 2020

ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERV. EIRELI
Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 111750/4304

WAXELL FREITAS AGUIAR

SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA

ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERV. EIRELI
Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 111750/4304

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 846133/2021, em 06/05/2021 emitida

Certidão nº 846133/2021
06/05/2021, 10:19
Chave de Impressão: b6DY2
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2021 e contém 3 folhas

Certidão nº 846133/2021
06/05/2021, 10:19
Chave de Impressão: b6DY2
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2021 e contém 3 folhas

Walison da Silva Lacerda
Engenheiro Civil
RNP 1118490088

Walison da Silva Lacerda

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/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

Impresso em: 06/05/2021, às 10:19.

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 085
Assinatura

LAUDO TÉCNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 846133/2021, emitida em 06/05/2021

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 286
Assinatura

LAUDO TÉCNICO

IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS VISTORIADAS

CONTRATO: Nº 07.07.04/2020

1. **OBJETO DO CONTRATO:** LAUDO DE VISTORIA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.
2. **PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA-MA**, COM OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BURITIRANA - MA, TRECHO 01 - SEDE AO POVOADO LAGO DE BAIXO; TRECHO 2 - POVOADO CENTRO NOVO AO POVOADO LAGOA. CONFORME CONTRATO Nº 07.07.04/2020, TOMADA DE PREÇO Nº 008/2020, CONVENIO Nº 812000/2019 - CODEVASF, SICONV Nº 883208.
3. **VALOR GLOBAL DO CONTRATO:** R$: 474.209,65 (QUATROCENTOS E SETENTA E QUATRO MIL E DUZENTOS E NOVE REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS).
   a. **EMPRESA CONTRATANTE:** ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.
   b. **CNPJ:** 04812264000109
   c. **ENDEREÇO:** RUA PIRAPORA NO 100 - A- BANANAL - GOVERNADOR EDISON LOBÃO/MA
4. **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATRANTE:** ATTILIO CASTRO BELIN, RG: 171.148.720.001-9 GEJUSPC/MA. CPF: 009.543.833-54
5. **ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4
6. **PROPRIETÁRIA DA OBRA VISTORIADA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA.
   a. **CNPJ:** 01.601.303/0001-22
   b. **ENDEREÇO:** ENDEREÇO: AV. SEN. LÃ ROQUE, 1 - CENTRO, BURITIRANA – MA BAIRRO: CENTRO
7. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 07/07/2020 A 28/12/2020
8. **ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO:** MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA.

REALIZAÇÃO DO LAUDO

1. **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** ENG. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88
2. **ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO LAUDO – Nº MA20210415129**
3. **DATA DAS VISTORIAS:** RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BURITIRANA - MA, TRECHO 01 - SEDE AO POVOADO LAGO DE BAIXO; TRECHO 2 - POVOADO CENTRO NOVO AO POVOADO LAGOA, CONFORME CONTRATO Nº 07.07.04/2020, TOMADA DE PREÇO Nº 008/2020, CONVENIO Nº 812000/2019 - CODEVASF, SICONV Nº 883208.QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA. FORAM REALIZADAS NO DIA X DE DEZEMBRO DE 2021 E CONCLUIDA NO DIA X DE DEZEMBRO DE 2020. PELA PARTE DA TARDE.
4. **DADOS TÉCNICOS DA OBRA:** RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BURITIRANA - MA, TRECHO 01 - SEDE AO POVOADO LAGO DE BAIXO; TRECHO 2 - POVOADO CENTRO NOVO AO POVOADO LAGOA, CONFORME CONTRATO Nº 07.07.04/2020, TOMADA DE PREÇO Nº 008/2020, CONVENIO Nº 812000/2019 - CODEVASF, SICONV Nº 883208. SENDO: 4. ATIVIDADE TÉCNICA 7 - EXECUÇÃO QUANTIDADE UNIDADE 53 - EXECUCAO > #A0605 - DRENAGEM 42,00 M² 53 - EXECUCAO > #A0604 - TERRAPLENAGEM 9.750,00 M³ .NO MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA, TAL SERVIÇO EXECUTADO

Walison da Silva Lacerda
Engenheiro Civil
RNP 1118490088

Walison da Silva Lacerda

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 846133/2021, em 06/05/2021 emitida

Certidão nº 846133/2021
06/05/2021, 10:19
Chave de Impressão: b6DY2
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2021 e contém 3 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 917
Assinatura

PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4, TAL SERVIÇOS RELACIONADO AO CONTRATO **Nº 07.07.04/2020** CELEBRADO ENTRE A ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI E A PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA-MA.

CONCLUSÃO DO LAUDO

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BURITIRANA - MA, TRECHO 01 - SEDE AO POVOADO LAGO DE BAIXO; TRECHO 2 - POVOADO CENTRO NOVO AO POVOADO LAGOA, CONFORME CONTRATO Nº 07.07.04/2020, TOMADA DE PREÇO Nº 008/2020, CONVENIO Nº 812000/2019 - CODEVASF, SICONV Nº 883208.SENDO ELA 4. ATIVIDADE TÉCNICA 7 - EXECUÇÃO *QUANTIDADE* UNIDADE 53 - EXECUCAO > #A0605 - DRENAGEM 42,00 M² 53 - EXECUCAO > #A0604 - TERRAPLENAGEM 9.750,00 M³ .NO MUNICÍPIO DE BURITIRANA-MA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA-MA E A EMPRESA CONTRATADA ENGEMAQ *LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA* PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº **MA20210415129**, REPRESENTADO PELO ENG. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88 .DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ Á LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 29 DE ABRIL DE 2021

6º Ofício

Walison da Silva Lacerda
Engenheiro Civil
RNP 1118490088

Walison da Silva Lacerda
WALISON DA SILVA LACERDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA DE Nº 111.84900.88

6º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE IMPERATRIZ

Clemilson Nemésio Silveira Neto
Escrevente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 846133/2021, em 06/05/2021 emitida

Certidão nº 846133/2021
06/05/2021, 10:19
Chave de Impressão: b6DY2
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2021 e contém 3 folhas

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
822512/2019
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 **FERNANDO FALQUETTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 281
Assinatura

Profissional: **FERNANDO FALQUETTO**
Registro: **1103472992MA** RNP: **1103472992**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190293879** Tipo de ART: REGISTRO DE ART FORA DE ÉPOCA - RES. 1050 Registrada em: 07/11/2019 Baixada em: 07/11/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREEMDIMENTOS LTDA**

Contratante: **FG3 CONSTRUTORA LTDA** CPF/CNPJ: **14.805.183/0001-27**
Endereço do contratante: RUA B Nº: S/N
Complemento: PARTE DAS GLEBAS 07 E 14 Bairro: SANTA INÊS
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65900000
Contrato: 005/2013 Celebrado em: 29/08/2013
Valor do contrato: R$ 650.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: RUA B Nº: S/N
Complemento: PARTE DAS GLEBAS 07 E 14 Bairro: SANTA INÊS
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65900000
Coordenadas Geográficas: -5.50502, -47.499316
Data de início: 29/08/2013 Conclusão efetiva: 14/10/2017
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: FG3 CONSTRUTORA LTDA CPF/CNPJ: 14.805.183/0001-27

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0106 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS 53 - EXECUCAO 3777.00 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0407 - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO 53 - EXECUCAO 1.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0410 - ESTACAO ELEVATORIA 53 - EXECUCAO 1.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 3777.00 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 3777.00 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 1014.24 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 1014.24 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 1014.24 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 1014.24 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #B0120 - TUBULACAO TELEFONICA PREDIAL 53 - EXECUCAO 3777.00 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 3777.00 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE CONDOMÍNIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR EM ÁREA URBANA, DENOMINADA DE "RESIDENCIAL VILLA REAL CONDOMINIO", COM FRENTE PARA RUA B, S/N, PARTES DAS GLEBAS 7 E 14, BAIRRO SANTA INÊS, COM ÁREA TOTAL DE 12.677,75M², COM ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA POR UNIDADE RESIDENCIAL DE 69,90M², COM 3.137,75M² DE ÁREA TOTAL DE USO COMUM. COM 9.540,00M² (DIVIDIDA EM 53 LOTES, DENOMINADOS DE UNIDADES AUTÔNOMAS) DE ÁREA TOTAL PRIVATIVA, AREA CONSTRUIDA TOTAL DO RESIDENCIAL 3.777,00M2 INCLUINDO GUARITA E AREA DE LAZER, COM ACESSIBILIDADE EM TODAS AS UH's, ATENDENDO A NBR 9050, SENDO DIVIDIDO, COM A RUA DOS REIS, EM 02 NOVAS QUADRAS ASSIM DENOMINADAS: 01 E 02. COM 253,56 METROS LINEARES DE RUA COM 7,00 METROS DE LARGURA FORMANDO UMA AREA TOTAL DE 1.774,92M2 DE ARRUAMENTO E 760,68M² DE PAVIMENTACAO EM CONCRETO (CALCADAS), SENDO DOS DOIS LADOS DA RUA COM LARGURA DE 1,50M E 507,74 METROS DE COMPRIMENTO TOTAL DAS CALCADAS, 507,74 METROS LINEARES DE MEIO FIO E 507,74 METROS LINEARES DE SARJETA, INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA, ELÉTRICA, CAPITAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, PAVIMENTAÇÃO DA RUA EM PARALELEPIPEDOS (PISO INTERTRAVADO). ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) COM CAPACIDADE DE ATENDER A TODAS AS UNIDADES RESIDENCIAIS E DE ÁREA COMUM DO CONDOMÍNIO.

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
822512/2019
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 21 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 822512/2019
21/11/2019, 11:04
w7YWZ

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: w7YWZ

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 289
Assinatura

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 290
Assinatura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que, o profissional **FERNANDO FALQUETTO**, registro no CREA/MA sob **nº 110.347.299-2**, como Responsável Técnico pela empresa **ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA**, prestou à **FG3 CONSTRUTORA LTDA com** os dados abaixo e com as seguintes características e planilha de serviços em anexo:

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO:

1. Contrato n.º **005/2013**
2. Objeto do Contrato: **EXECUÇÃO DE CONDOMINIO MULTIFAMILIAR EM ÁREA URBANA, DENOMINADA DE "RESIDENCIAL VILLA REAL CONDOMINIO".**
3. VALOR Global do Contrato R$: **650.000,00 (Seiscentos e Cinquenta Mil Reais).**
4. Empresa Contratada:
   - **Empresa:** ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
   - **CNPJ:** 10.563.802/0001-63,
   - **Endereço**: Avenida 02, nº 01. Distrito Industrial, Cep 65.909-692, Imperatriz - MA.
5. Engenheiro Responsável Técnico:
   - **Nome:** Fernando Falquetto
   - **Título:** Engenheiro Civil
   - **CREA/MA Nº:** 110.347.299-2.
6. Contratante dos serviços:
   - **Empresa:** FG3 CONSTRUTORA LTDA.
   - **CNPJ:** 14.805.183/0001-27,
   - **Endereço**: Avenida dos Holandeses, nº 01. Bairro Calhau, São Luís - MA.
7. Período de execução: **04 (Quatro) Anos: 29/08/2013 à 14/10/2017**
8. Endereço da obra ou serviço: **Parte das Glebas 7 e 14, Residencial Villa Real, S/N, Bairro Santa Inês, Imperatriz - MA**.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 99 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, emitida em 21/11/2019

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: W7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

CONTRATO Nº 005/2013

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 991
Assinatura

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS A **FG3 CONSTRUTORA LTDA** E PELA EMPRESA **ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA** NA FORMA ABAIXO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	CONTRUÇÃO DAS UNIDADES HABITACIONAIS		
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Placa da obra	m²	318,00
1.2	Limpeza do terreno	m²	10.600,00
1.3	Escavação manual de valas até 2m	m³	142,86
1.4	Reaterro de valas	m³	15,87
2	**INFRA-ESTRUTURA**		
2.1	Locação da obra	m2	3.224,52
2.2	Escavação manual de valas até 2m	m3	263,24
2.3	Alicerce em alvenaria de pedra argamassada cimento areia 1:6	m3	263,24
2.4	Baldrame em alvenaria de pedra argamassada cimento areia 1:6	m2	98,71
2.5	Aterro manual compactado c/ material importado	m2	506,73
2.6	Cinta inferior em concreto armado 10x15cm FCK = 15MPa	ton.	32,90
3	**SUPERESTRUTURA**		
3.1	Cinta superior em concreto armado 10x15cm FCK = 15MPa	m³	32,90
3.2	Pilar de madeira seção 0,15x0,15, h=3m, inclusive base de concreto	m	169,60
4	**PAREDES E PAINÉIS**		
4.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos	m²	6.578,16
4.2	Escápulas de ferro	unid.	318,00
4.3	Elemento vazado de concreto 0.40x0.40m	m²	50,88
5	**ESQUADRIAS**		
5.1	Porta de ferro veneziana completa chapa dobrada sem pintura incluindo ferragem 0,80x2,10	m²	178,08
5.2	Porta de ferro veneziana completa chapa dobrada sem pintura incluindo ferragem 0,70x2,10	m²	155,82
5.3	Porta de ferro veneziana completa chapa dobrada sem pintura incluindo ferragem 0,60x2,10	m²	66,78
5.4	Janela de ferro completa	m²	250,69
6	**COBERTURA E PROTEÇÕES**		
6.1	Estrutura de madeira apoio parede p/ telha cerâmica	m²	2.597,13
6.2	Telha cerâmica colonial	m²	2.597,13
6.3	Embasamento de cumeeira e última fiada	m	1.848,64

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 99 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, emitida em 21/11/2019

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 202
Assinatura

7.	**REVESTIMENTOS**		
7.1	Chapisco cimento / areia traço 1:4 e = 0,5cm interno e externo	m²	11.407,08
7.2	Emboço cimento/areia traço 1:6 e=1,5cm	m²	712,32
7.3	Reboco cimento/areia traço 1:6 e=2cm interno e externo	m²	10.694,76
7.4	Barra lisa cimento/areia traço 1:3 e=0,5cm	m²	712,32
8.	**PINTURA**		
8.1	Caiação em paredes três demãos	m²	11.689,84
8.2	Esmalte sintético (esquadrias ferro)	m²	651,37
9.	**PAVIMENTAÇÃO**		
9.1	Matacoado em lastro de brita preta laterítica esp=5cm.	m²	1.918,60
9.2	Piso cimentado e=2cm	m²	1.918,60
9.3	Calçada externa de proteção L=30cm	m²	462,16
10.	**PEITORIL**		
10.1	Peitoril de cimento, e=0,15m	m	222,60
11.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
11.1	Tomada comum 2x4	unid	689,00
11.2	Lâmpada incandescente de 100w	unid	371,00
11.3	Soquete de banquelite (bocal)	unid	371,00
11.4	Interruptor simples 1 seção	unid	106,00
11.5	Interruptor simples 2 seções	unid	53,00
11.6	Interruptor simples/tomada 2x4	unid	159,00
11.7	Quadro de Medição de Energia Embutido com 6 posições	unid	53,00
11.8	Quadro de distribuição Energia Embutido com 12 posições	unid	53,00
11.9	Fio isolado 450/750 V BWF antiflam 1,5mm² - preto	m	1.788,75
11.10	Fio isolado 450/750 V BWF antiflam 1,5mm² - azul	m	1.497,25
11.11	Fio isolado 450/750 V BWF antiflam 1,5mm² - branco	m	1.039,86
11.12	Fio isolado 450/750 V BWF antiflam 2,5mm² - preto	m	2.487,82
11.13	Fio isolado 450/750 V BWF antiflam 2,5mm² - azul	m	2.487,82
11.14	Fio isolado 450/750 V BWF antiflam 2,5mm² - preto	m	25,44
11.15	Fio isolado 450/750 V BWF antiflam 2,5mm² - verde	m	127,73
11.16	Fio isolado 450/750 V BWF antiflam 2,5mm² - azul	m	25,44
11.17	Eletroduto flexível 25mm c/ abraçadeira	m	1.590,00
11.18	Eletroduto PVC rígido soldável classe B 25mm	m	1.590,00
11.19	Curva 90 para Eletroduto PVC rígido soldável classe B 25 mmm (NBR 6150)	unid	106,00
11.20	Disjuntor Unipolar de 10A	unid	106,00
11.21	Disjuntor Unipolar de 15A	unid	53,00
11.22	Armação monofásica c/ isolador	unid	53,00
12.	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
	Tubulação de PVC rígido, soldável, em barras de 6m.		
12.1	20mm	m	1.590,00
12.2	25mm	m	636,00

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 99 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, emitida em 21/11/2019

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 293
Assinatura

12.3	32mm	m	318,00
	Joelho 90°, PVC rígido, soldável		
12.4	20mm	unid	265,00
12.5	25mm	unid	424,00
12.6	32mm	unid	53,00
	Joelho 90° de redução, PVC rígido, soldável		
12.7	25mm x 1/2" LR	unid	265,00
	Joelho 45° de PVC rígido, soldável		
12.8	20mm	unid	53,00
	Tê de PVC rígido, soldável		
12.9	25mm	unid	106,00
12.10	32mm	unid	159,00
	Bucha de redução, PVC rígido, soldável		
12.11	32mm X 25mm	unid	159,00
	Adaptador curto p/ registro		
12.12	25mmx3/4"	unid	265,00
12.13	32mmx1"	unid	106,00
	Luva de PVC rígido, soldável		
12.14	25mmx3/4" LR	unid	53,00
	Registro de pressão de latão		
12.15	3/4"	unid	53,00
	Registro de gaveta bruto de latão		
12.16	3/4"	unid	106,00
12.17	1"	unid	53,00
12.18	1/2"	unid	53,00
12.19	Torneira bóia, 1/2" com balão plástico	unid	53,00
	Adaptador		
12.20	20mm	unid	53,00
12.21	25mm	unid	159,00
12.22	32mm	unid	53,00
12.23	Caixa d'água 250lts	unid	53,00
13.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
13.1	Bucha de redução longa série N 50x40mm	unid	53,00
13.1	Caixa sifonada 100x100x50mm	unid	106,00
13.3	Curva 90° f = 50mm	unid	106,00
13.5	Joelho 45° ϕ = 40mm com bolsas lisas	unid.	53,00
13.6	Joelho 90° ϕ = 100mm	unid.	53,00
13.7	Joelho 90° ϕ = 40mm com bolsas lisas	unid.	265,00
13.10	Tubo de PVC normal 100mm	m	1.576,75
13.11	Tubo de PVC normal 40mm	m	159,00
13.12	Tubo de PVC normal 50mm	m	159,00
13.13	Tubo de PVC normal 75mm	m	26,50

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 98 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, em 21/11/2019 emitida

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 094
Assinatura

13.14	Caixa de gordura Ø (30x40) cm	unid.	53,00
13.15	Caixa de inspeção Ø = 50mm	unid.	212,00
13.16	Caixa de passagem em alvenaria (0,60x0,60x0,60) m	unid.	53,00
13.17	Fossa Séptica em alvenaria de tijolo maciço	unid.	53,00
13.18	Sumidouro em alvenaria com tijolo cerâmico	unid.	53,00
14.	**LOUÇAS E METAIS**		
14.1	Vaso sanitário louça branca c/ caixa de descarga externa e assento	unid.	53,00
14.2	Lavatório de plástico completo	unid.	53,00
14.3	Tanque pré-moldado de concreto	unid.	53,00
14.4	Chuveiro de plástico	unid.	53,00
14.5	Pia de cozinha em granilite 0,60x1,20m com sifão plástico	unid.	53,00
14.6	Torneira de plástico p/ lavatório	unid.	53,00
14.7	Torneira de plástico p/ pia	unid.	53,00
14 8	Torneira de plástico p/ tanque de lavar	unid	53,00
14 9	Kit de acessórios de banheiro com toalha de rosto, toalha de banho, saboneteira, porta papel higiênico, plástico cromado.	unid	53,00
	PAVIMENTAÇÃO		
1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m²	6,00
2.	**TERRAPLENAGEM**		
2.1	COMPRA, ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m³	1.624,77
2.2	TRANSP. LOCAL C/ BASC. 10M3 DE MATERIAL DE JAZIDA	tkm	48.743,04
2.3	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	812.38
2.4	LIMPEZA SUPERFICIAL DE ÁREAS COM MOTONIVELADORA	m²	2.030,96
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T.= 6,0 KM	m³	12.185,76
2.6	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	4.061,92
2.7	SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA DE MATERIAL	m³	4.061,92
2.8	BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA	m³	4.061,92
3.	**PAVIMENTAÇÃO**		
3.1	IMPRIMAÇÃO	m²	12.185,76
3.2	PINTURA DE LIGACAO	m²	12.185,76
3.3	TRANSP. DE MATERIAL BETUMINOSO DMT>10KM	tkm	243.715,20
3.4	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	365,57
4.	**DRENAGEM**		
4.1	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 10X12X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	m	507,74

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 99 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, 21/11/2019 emitida em

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 295
Assinatura

4.2	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 6CM, LARGURA = 30CM	m3	9,14
5.	**SINALIZAÇÃO**		
5.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇAO DE PLACA DE SINALIZAÇAO SEMI-REFLETIVA	m²	15,00
5.2	PINTURA FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA P/ 2 ANOS	m²	3.021,67
5.3	PINTURA SETAS E ZEBRADO - TINTA B. ACRÍLICA -2 ANOS	m²	910,50
5.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA SINALIZACAO	un	481,00
	SETOR DE ABASTECIMENTO		
01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
101	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	M2	6,00
03	**ADUTORA**		
301	LOCAÇÃO LINEAR DE OBRAS S/ APARELHO TOPOGRÁFICO	M	92,00
302	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	44,16
303	REATERRO COMPACTADO	M3	41,95
304	BOTA-FORA DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	2,21
305	TESTE HIDRAÚLICO	M	22,00
306	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO E CONEXÕES PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/ REDE ÁGUA DN 100 / DE 110MM	M	22,00
06	**REDE DE DISTRIBUIÇÃO**		
601	LOCAÇÃO LINEAR DE OBRAS S/ APARELHO TOPOGRÁFICO	M	4.291,12
602	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA, ATÉ 2,0M DE PROFUNDIDADE	M3	1.161,60
603	REATERRO COMPACTADO	M3	1.103,52
604	BOTA- FORA DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	58,08
605	TESTE HIDRAÚLICO	M	2.419,99
606	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO E CONEXÕES PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/ REDE ÁGUA DN 50/ DE 60MM	M	267,87
607	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO E CONEXÕES PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/ REDE ÁGUA DN 75 / DE 85MM	M	2.324,50
608	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO E CONEXÕES PVC PBA 12 NBR 5647 P/ REDE ÁGUA DN 100/ DE 110MM	M	1.161,42
609	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO E CONEXÕES PVC DE F°F° EB-1208 JE 1MPA DN 150MM P/ REDE DE ÁGUA	M	537,33
610	CAIXA PARA REGISTRO DE MANOBRA COM CABEÇOTE EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO PARA LINHA COM DN <= 50 MM SEM FORNECIMENTO MATERIAL HIDRÁULICO	UN	21,00
611	CAIXA PARA REGISTRO DE MANOBRA COM CABEÇOTE EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, PARA LINHA COM 75 MM <= DN <= 100 MM, SEM FORNECIMENTO MATERIAL HIDRÁULICO	UN	5,00
612	CAIXA PARA REGISTRO DE MANOBRA COM CABEÇOTE EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, PARA LINHA COM 150 MM <= DN <= 200 MM SEM FORNECIMENTO MATERIAL HIDRÁULICO (CRM TIPO III) DP1002-10	UN	1,00
613	REGISTRO GAVETA 2 1/2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 99 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, emitida em 21/11/2019

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 296
Assinatura

614	AQUISIÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA COM CABEÇOTE P/ PVC PBA DN 75	UN	3,00
615	AQUISIÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA COM CABEÇOTE P/ PVC PBA DN 100	UN	2,00
616	AQUISIÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA COM CABEÇOTE P/ PVC PBA DN 150	UN	1,00
617	MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECÂNICA COM DIÂMETROS DE 50 A 250 MM	KG	293,50
7	**LIGAÇÕES DOMICILIARES**		
701	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ÁGUA EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC SOLDÁVEL DE 20MM, REGISTRO PVC ESFERA ROSCÁVEL 1/2"	UN	342,00
08	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
801	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.778,13
	REDE COLETORA - ESGOTO		
01	**REDE COLETORA**		
0102	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
010201	**PREPARO DO TERRENO/LIMPEZA DE ÁREAS**		
1020101	LIMPEZA DE RUAS APÓS EXEC. DE OBRAS S.A.A'S E S.E.S 'S	M2	3.989,02
0103	**TRÂNSITO E SEGURANÇA**		
010301	**SINALIZAÇÃO**		
1030101	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA	M2	17,48
1030102	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	M2	17,83
1030103	CONE C/FAIXA REFLETORA P/DESVIO DE TRAFEGO E/OU REDUÇÃO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO, INCL. FORNEC. E REMOÇÃO P/OUTRO LOCAL DA OBRA	UN	4,34
1030104	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA, INCL. FORNEC. TRANSP. E INST. (3,00M X 2,00M)	M2	0,69
1030105	PASSADIÇOS DE MADEIRA P/PEDESTRE	M2	2,29
1030106	LUMINOSO DE BLOQUEIO OU SINALIZADOR COM SUPORTE ANTI-FURTO COM PROTETOR EM METAL GALVANIZADO, INCL. FORNEC. TRANSP; E INSTAL. E REMOÇÃO P/OUTRO LOCAL DA OBRA	UN	2,86
010302	**TAPUMES E CERCAS DE PROTEÇÃO**		
1030201	TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA P/ISOLAR O LOCAL DAS OBRAS, INCL. FORNEC, INSTAL. E PINTURA	M2	34,51
0104	**SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS**		
10401	LOCAÇÃO DE OBRAS LINEARES COM APARELHO	M	3.696,18
10402	CADASTRO COMPLETO DE REDE COLETORA DE ESGOTOS DE SISTEMA CONVENCIONAL	M	3.696,18
0105	**MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA**		
10501	**ESCAVAÇÕES DE VALAS P/REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO E DRENAGEM PLUVIAL**		

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 98 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, emitida em 21/11/2019

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 297
Assinatura

1050101	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS - ESGOTO - EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA EXCETO ROCHA PROFUND. ATÉ 2,00M	M3	2.938,07
1050102	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS - ESGOTO - EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA EXCETO ROCHA PROFUND. DE 2,00M A 4,00M	M3	505,42
1050103	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS - ESGOTO - EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA ESCETO ROCHA PROFUND. DE 4,00M A 6,00M	M3	84,56
1050104	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS - ESGOTO - EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA EXCETO ROCHA ACIMA DE 6,00M	M3	184,13
1050105	CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE DMT 800 A 1000M	M3	742,44
1050106	EXEC. DE ENVOLTÓRIA OU BERÇO DE AREIA EM VALAS, INCL. LANÇ. ESPALHAM. E COMPACT. C/PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL, C/ FORNEC. DO MAT; ESP.15CM	M3	467,73
1050107	EXEC. DE ENVOLTÓRIA OU BERÇO DE BRITA EM VALAS, INCL. LANÇAM;ESPALHAM. E COMPACT. C/PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL, C/ FORNEC. DO MAT; ESP.15CM	M3	89,09
0106	**ATERROS DE VALAS/POÇOS/CAVAS DE FUNDAÇÃO**		
10601	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POÇOS/CAVAS DE FUNDAÇÃO C/SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCL. LANÇAM; ESPALHAM; COMPACT. C/ PLACA VIBRAT; SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	M3	3.526,57
10602	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POÇOS/CAVAS DE FUNDAÇÃO C/SOLO PROVENIENTE DE MATERIAL 1ª CATEGORIA, INCL. LANÇA; ESPALHAM; COMPACT. C/PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PENEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL, DMT ATÉ 10KM (CÓDIGO SIMAPI Nº 74.140/003 + 74.151/001)	M3	742,44
10603	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POÇOS/CAVAS DE FUNDAÇÃO C/SOLO PROVENIENTE DE JAZIDA, INCL. LANÇAM. ESPALHAM; COMPACT. C/ PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PENUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	M3	556,83
10604	ESPALHAMENTO MECÂNICA DE ENTULHO EM BOTA FORA	M3	742,44
0107	**ESCORAMENTO**		
010701	**ESCORAMENTO DESCONTÍNUO**		
1070101	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO EM MADEIRA C/ PONTALETEAMENTO, EXECUTADO C/PROFUND. ATÉ 2,00M	M2	1 308,36
010702	**ESCORAMENTO CONTÍNUO**		
1070201	ESCORAMENTO CONTÍNUO EM MADEIRA , EXECUTADO NAS PROFUNDIDADES ATÉ 4,00M, EM SOLO S/PRESENÇA DE ÁGUA	M2	905,99
1070202	METÁLICO E MADEIRA	M2	740,82
1070203	ESCORAMENTO ESPECIAL	M2	747,30
1070204	ESCORAMENTO COM PONTALETE	M2	857,55
0108	**CAIXAS, TAMPAS E POÇOS DE VISITA**		
010801	**POÇOS DE VISITA/INSPEÇÃO/LIMPEZA P/ S.E.S'S E**		
1080101	POÇOS DE VISITA EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN= 0,60M, EM PROFUNDIDADE ATÉ 1,20 M, COM FORNECIMENTO MATERIAL, SEM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO (PV TIPO I) DP1001-01	UN	16,00

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 99 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, em 21/11/2019 emitida

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 291
Assinatura

1080102	POÇOS DE VISITA EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN= 0,80M, COM LAJE DE REDUÇÃO, EM PROFUNDIDADE ATÉ 1,80 M, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL, SEM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO (PV TIPO II) DP1001-02	UN	15,00
1080103	POÇOS DE VIDSITA EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN =0,80M, COM LAJE DE REDUÇÃO, EM PROFUNDIDADE ATÉ 3,00M, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL, SEM FORNECI-MENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO (PV TIPO II) DP 1001-03	UN	4,00
1080104	POÇOS DE VISITA EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN =0,80M, COM LAJE DE REDUÇÃO, EM PROFUNDIDADE ATÉ 4,50M FORNECIMENTO DO MATERIAL, SEM FORNECI-MENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO (PV TIPO II) DP 1001-04	UN	3,00
1080105	POÇOS DE VISITA EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN=0,80M, COM LAJE DE REDUÇÃO, EM PROFUNDIDADE ACIMA 4,50M, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL, SEM FORNECI-MENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO (PV TIPO II)	UN	1,00
010802	**TAMPAS/TAMPÕES/GRELHAS**		
1080201	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO ARTICULADO EM F°F° PARA PV'S, DN= 60MM, CARGA 5 TON, DIMEN-SÃO, CONFIGURAÇÃO NBR 10158	UN	33,00
1080202	ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA EXTERNO (TIPO I E II), EM PROFUNDIDADE ACIMA DE 3,50 M, COM ENVOLTÓRIA DE CON-CRETO, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRÁULICO	UN	2,00
1080203	ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA EXTERNO (TIPO I E II), EM PROFUNDIDADE ATÉ 3,50M, COM ENVOLTÓRIA DE CONCRETO COM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRAÚLICO	UN	10,00
0109	**TUBULAÇÕES DE REDE DE COLETA DE ESGOTOS SANITÁRIOS - PVC RÍGIDO PBJE**		
10901	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM PVC RÍGIDO PB JE - ESGOTO DN-150	M	3.288,82
10902	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM PVC RÍGIDO PB JE - ESGOTO DN-200	M	118,27
10903	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM PVC RÍGIDO PB JE - ESGOTO DN-250	M	21,71
10904	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM PVC RÍGIDO PB JE - ESGOTO DN-300	M	132,89
10905	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM PVC RÍGIDO PB JE - ESGOTO DN-350	M	134,49
0110	**REDE COLETORA**		
11001	TUBO PVC PB JE P/ESG. DN 150	M	3.288,82
11002	TUBO PVC PB JE P/ESG. DN 200	M	118,27
11003	TUBO PVC PB JE P/ESG. DN 250	M	21,71
11004	TUBO PVC PB JE P/ESG. DN 300	M	132,89
11005	TUBO PVC PB JE P/ESG. DN 350	M	134,49
02	**LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ESGOTO**		
0201	**RAMAL DOMICILIAR**		

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 99 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, emitida em 21/11/2019

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 299
Assinatura

20101	EXECUÇÃO DE RAMAL DOMICILIAR P/ESGOTO EM TERRENO NATURAL, DN 100MM, S/FORNEC. DO MAT. HIDRAÚLICO	UN	342,00
0202	**MATERIAIS PARA LIGAÇÕES DOMICILIARES**		
20201	SELIM 90° TRAVAS DN 150 X 100	PC	342,00
20202	CURVA 90° PB PVC JE DN 100	PC	342,00
20203	TUBO PVC JE DN 100	M	2.052,00
20204	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ø= 0,50, H= 0,70M	PC	342,00
01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
101	LIMPEZA DO TERRENO COM QUEIMA E RETIRADA DE EXPURGO	M2	157,59
102	LOCAÇÃO DE OBRAS	M2	37,13
02	**SERVIÇOS EM TERRA**		
201	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VLAS EM DOLO DE QUALQUER CATEGORIA, EXECUTADA ATÉ A PROFUNDIDADE DE ATÉ 5,00M	M3	41,92
202	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO EM UTILIZAÇÃO DE PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE COM AQUISIÇÃO, CARGA E DESCARGA E TRANSPORTE MÉDIO DE 14KM DO MATERIAL PROVENIENTE DA JAZIDA	M3	16,77
203	BOTA FORA DE MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E TRANSPORTE MÉDIO DE 5KM	M3	25,15
03	**ESGOTAMENTO**		
301	ESGOTAMENTO COM BOMBA SUBMERSA	HPXH	425,00
04	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		
401	CONCRETO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO EM ESTRUTURA	M3	16,61
402	AÇO CA-50	KG	1.860,32
403	FORMA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM	M2	129,54
05	**TUBOS EM CONEXÕES EM F°F° COM FLANGES**		
501	RFF10 F°F° DN 150 X 100 15,500KG	UN	1,00
502	TFL10 F°F° DN 150 X 4,43	UN	2,00
503	C90FF10 F°F° DN 150	UN	3,00
504	TOFAV10 F°F° DN 150 40,000KG	UN	3,00
505	CONTROLE DE BOMBAS (RET. HIDRAÚLICA) PN 10 DN 150	UN	2,00
506	VÁLVULA DE GAVETA C/FLANGE E CUNHA DE BORRACHA C. CURTO C/VOLANTE PN 10 DN 150	UN	3,00
507	FC10 F°F° DN 150	UN	1,00
508	MANCAL INTERMEDIÁRIO MODELO 1	UN	1,00
509	TFF10 F°F° DN 150 X 150	UN	3,00
510	TFL10 F°F° DN 150 X 0,43	UN	3,00
511	TFL10 F°F° DN 150 X 0,48	UN	1,00
512	RFF10 F°F° DN 150 X 100 KG	UN	2,00
513	EFJGS10 F°F° DN 150	UN	1,00
514	REGISTRO DE ESFERA PVC JS DN 25	UN	1,00
515	ADAPTADOR PARA MANGUEIRA DN 25	UN	1,00
516	CURVA ROSCÁVEL 25	UN	1,00

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 99 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, emitida em 21/11/2019

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 3 010
Assinatura

517	TUBO ROSCÁVEL PN 10 DN 25 3,00M	M	3,00
518	MONTAGEM DE TUBOS E CONEXÕES	KG	717,66
06	**CASA DO OPERADOR SALA DO OPERADOR**		
601	ALICERCE EM PEDRA ARGAMASSADA EM TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	3,01
602	BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA EM TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	1,50
603	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA INCLUINDO FORMA ARMAÇÃO E DESMOLDAGEM	M3	3,60
604	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS ESPESSURA 10CM	M2	70,14
605	COBERTURA EM TELHA CERÂMICAS COM MADEIRAMENTO	M2	38,35
606	CHAPISCO EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	140,28
607	REBOCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	M2	140,28
608	PISO CIMENTADO LISO	M2	19,85
609	CONTRAPISO	M2	22,06
610	PORTÃO DE FERRO PARA SALA DO GRUPO GERADOR, 02 FOLHAS (2,00 X 2,10)M	M2	4,20
611	PORTA EM MADEIRA LISA COMPLETA (0,70 X 2,10)	M2	2,94
612	COBOGÓ PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO	M2	1,40
613	VISOR EM VIDRO DUPLO INCOLOR 3MM	M2	0,64
614	PINTURA COM TINTA HIDRACOR	M2	140,28
615	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PARA ESQUADRIA DE FERRO COM DUAS DEMÃOS SEM MASSA	M2	9,24
616	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PARA ESQUADRIA DE MADEIRA COM DUAS DEMÃOS SEM MASSA	M2	8,41
617	BASE EM CONCRETO ARMADO FCK=20 MPA INCLUINDO FORMA ARMAÇÃO E DESMOLDAGEM	M3	0,39
0818	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
81801	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO	UN	1,00
81802	INTERRUPTOR SIMPLES 2 SEÇÕES	UN	1,00
81803	INTERRUPTOR SIMPLES 3 SEÇÕES	UN	1,00
81804	QUADRO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA EMBUTIDO COM 6 POSIÇÕES	UN	1,00
81805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EMBUTIDO COM 12 POSIÇÕES	UN	1,00
81806	FIO ISOLADO 450/750 V BWF ANTIFLAM 1,5MM2	M	195,38
81807	FIO ISOLADO 450/750V BWF ANTIFLAM 2,5MM2	M	74,36
81808	FIO ISOLADO 450/750V BWF ANTIFLAM 6MM2	M	102,89
81809	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B 32MM	M	99,70
81810	CURVA 90 PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B 25MM (NBR 6150)	UN	11,00
81811	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 10A	UN	2,00
81812	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 32A	UN	1,00
81813	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 35 A	UN	1,00
81814	ARMAÇÃO MONOFÁSICA C/SIOLADOR	UN	4,00
81815	TOMADA C/ESPELHO 2P+T 2 X 4, COMPLETA	UN	4,00

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 99 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, em 21/11/2019 emitida

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 201
Assinatura

81816	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18W	UN	7,00
81817	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE (2 X 18W)	UN	3,00
81818	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE (1 X 18W)	UN	1,00
81819	SOQUETE DE BANQUELITE	UN	7,00
81820	ARANDELA TIPO TEMPO COM BRAÇO SEM LÂMPADA	UN	7,00
81821	LÂMPADA INCANDESCENTE 60W	UN	7,00
0819	**INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS, SANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS**		
081901	**TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL EM BARRAS DE 6M, INCLUSIVE CONEXÕES**		
8190101	25MM	M	11,30
8190102	32MM	M	3,50
081902	**REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO**		
8190201	3/4"	UN	2,00
081903	**REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO**		
8190301	3/4"	UN	1,00
081904	**ADAPTADOR**		
8190401	25MM	UN	3,00
081905	**FLANGE PVC SOLDÁVEL**		
8190501	25MM	UN	2,00
8190502	32MM	UN	1,00
81906	TORNEIRA BÓIA 3/4" LR	UN	1,00
81907	CAIXA D'ÁGUA 250L	UN	1,00
081908	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
8190801	CAIXA SIFONADA 100X100X50 MM	UN	1,00
8190802	CAIXA DE PASSAGEM (INSPEÇÃO) PRÉ-MOLDADA DN-60CM (CÓDIGO 24239)	UN	1,00
081909	**TUBO PVC PONTA BOLSA COM VIROLA, INCLUSIVE CONEXÕES**		
8190901	100MM (CÓDIGO 18052)	M	6,12
8190902	50MM (CÓDIGO 18052)	M	3,20
8190903	40MM (CÓDIGO 18052)	M	1,35
081910	**LOUÇAS E METAIS**		
8191001	VASO SANITÁRIO, LOUÇA BRANCA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO, COMPLETO	UN	1,00
8191002	CHUVEIRO DE PLÁSTICO	UN	1,00
8191003	LAVATÓRIO DE LOUÇA SUSPENSO BRANCO PADRÃO POPULAR COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	1,00
09	**URBANIZAÇÃO DA ÁREA**		
901	DESMATAMENTO DA ÁREA	M2	157,59
902	ALICERCE EM PEDRA ARGAMASSADA EM TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	6,14
903	BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA EM TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	3,07
904	ATERRO COM EMPRÉSTIMO DE MATERIAL	M3	12,80
905	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA INCLUINDO FORMA ARMAÇÃO E DESMOLDAGEM	M3	1,68

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 99 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, em 21/11/2019 emitida

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 302
Assinatura

906	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS ESPESSURA 15CM	M2	
907	CHAPISCO EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	188,80
908	REBOCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	M2	188,80
909	PINTURA COM TINTA HIDRACOR	M2	188,80
910	PINTURA DE PORTÕES DE PEDESTRES E VEÍCULOS, COM APLICAÇÃO DE PINTURA ANTI-FERRUGEM E ESMALTE SINTÉTICO	M2	17,60
911	PORTÃO PARA PEDESTRES EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 01 FOLHA (1,00 X 2,00) M, COM VEDAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUINDO GUARNIÇÕES E FERRAGENS	M2	2,00
912	PORTÃO PARA VEÍCULOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 02FOLHAS(3,00 X 2,00)M, COM VEDAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUINDO GUARNIÇÕES E FERRAGENS	M2	6,00
913	PORTÃO PARA VEÍCULOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 02FOLHAS(4,00X 2,00)M, COM VEDAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUINDO GUARNIÇÕES E FERRAGENS	M2	8,00
914	COXIM DE AREIA ESP=10CM, PARA ASSENTAMENTO DE BLOCOS HEXAGONAIS	M3	11,98
915	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS HEXAGONAIS ESP=10CM	M2	119,84
10	**EXTRAVASOR**		
10001	LOCAÇÃO DE OBRAS LINEARES, EMPREGANDO GABARITO DE MADEIRA E APARELHO TOPOGRÁFICO, INCLUSIVE COM USO DE NÍVEL PARA VERIFICAÇÃO DE COTAS DE EIXO	M2	20,00
10002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO DE 1° CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M	M3	24,00
10003	REATERRO COM MATERIAL PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUSIVE LANÇAMENTO ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	16,80
10004	TUBULAÇÃO PARA EXTRAVASOR EM TUBOS PVC JE DN 150, INCLUSIVE AQUISIÇÃO DE ANÉIS E MONTAGEM	M	40,00
10005	VÁLVULA FLAP F°F° - DN 150	UN	1,00
	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO		
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Instalações da Obra		
1.1.1	MOBILIZAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS (UNIDADES FÍSICAS)	Unid	1,00
1.1.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	12,00
2	**REDE COLETORA**		
2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	m³	2.424,48
2.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 4,00 M	m³	2.900,91
2.3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,00 M ATÉ 6,00 M	m³	250,00
2.4	ESCAVAÇÃO E CARGA MECÂNICA DE VALAS, EM ROCHA DURA, À FOGO	m³	125,00
2.5	ESCAVACAO MANUAL DE VALA PEDRA DURA DO TAMANHO MEDIO E CARGA MECÂNICA DE VALAS, À FRIO	m³	355,84
2.6	ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDAÇÃO, C/ CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DE NO MÍNIMO 97% DO PROCTOR NORMAL	m³	3.550,00
2.7	ACERTO E VERIFICAÇÃO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	m²	980,00

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 99 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, emitida em 21/11/2019

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 303
Assinatura

2.8	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT. EM ANÉIS DE CONCRETO, D=0,60M PROF.=1,00M, EXCL.TAMPÃO	Unid	6,00
2.9	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT. EM ANÉIS DE CONCRETO, D=0,60M E=1,10M PROF.=1,05M, EXCL.TAMPÃO	Unid	5,00
2.10	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT. EM ANÉIS DE CONCRETO, D=0,60M E=1,10M PROF.=2,00M, EXCL.TAMPÃO	Unid	4,00
2.11	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT. EM ANÉIS DE CONCRETO, D=0,60M E=1,10M PROF.=4,10M, EXCL.TAMPÃO	Unid	1,00
2.12	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT. EM ANÉIS DE CONCRETO,	Unid.	1,00
2.13	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT. EM ANÉIS DE CONCRETO,	Unid.	1,00
2,14	FORNEC. /ASSENT. TUBOS D PVC JE MMA D=150 MM	m	1.400,00
2,15	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO, TIPO PONTALETEAMENTO	m²	2.800,00
2,16	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO DESCONTINUA	m²	1.420,00
2,17	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO CONTINUA	m²	415,00
2.18	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO CONTINUO METALICO DE VALAS, TIPO ESTACA PRANCHA	m²	157,00
2.19	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS EM PERFIS METALICOS E PRANCHADA EM CHAPA METALICA DE 1/2", ESPA-CAMENTO ENTRE PERFIS MENOR OU IGUAL A 1,50 M	m²	50,00
2.20	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO DESCONTINUO DE VALAS, COM UTI-LIZACAO DE PERFIS TIPO I DE 12 E 10"	m²	50,00
3	**EMISSÁRIOS**		
3.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	m³	520,00
3.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MECÂNICA DE VALAS, EM ROCHA DURA, À FRIO	m³	5,00
3.3	ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDAÇÃO, C/ CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DE NO MÍNIMO 97% DO PROCTOR NORMAL	m³	515,00
3.4	ACERTO E VERIFICAÇÃO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	m²	310,00
3.5	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES PVC JE DN 150	m	520,00
3.6	POÇO DE VISITA ALTURA = 1.50 M (BALÃO: DIÂMETRO = 1.00 M, ALTURA =1.00 M) P COPASA 039/-, EM ANÉIS PRÉ-MOLDA-DOS DE CONCRETO	Unid.	7,00
3.7	TUBO DE PVC OCRE JE DN 150, FABRICADO CONFORME NBR DA ABNT	m	520,00
4	**ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE**		
4.1	TRATAMENTO PRELIMINAR		
4.1.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CALHA PARSHALL DE 3", EM RESINA POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO	Unid.	1,00
4.1.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE COMPORTA MANUAL COM RE-SINA POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO - DIMEMSÕES 0,80 X 1,10	Unid.	4,00
4.1.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE COMPORTA MANUAL EM RE-SINA POLIÉSTER, REFORÇADA COM FIBRADE VIDRO DIMENSÕES = 0,55 X 1,10	Unid.	4,00
4.1.4	CONCRETO ESTRUTURAL (FCK = 15 MPA) - PREPARO EM BETO-NEIRA, INCLUSIVE APLICAÇÃO E ADENSAMENTO (CF. NBR 6110)	m³	8,11
4.1.5	FORMA PLANA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, P/ ESTRUTU-RAS	m²	43,34
4.1.6	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	269,69

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 99/3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, emitida em 21/11/2019

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 304
Assinatura

4.1.7	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALTURA OU PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	m²	25,00
4.1.8	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO (40 X 20 X 20CM) E = 20 CM	m²	70,00
5	**PINTURA**		
5,1	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM IGOL A	m²	70,00
5.2	CHAPISCO COMUM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) E=0,5CM	m²	151,81
5.3	REBOCO PAULISTA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO CAL E AREIA (1:2:11)	m²	140,00
5.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE MANUAL EM BARRA CHATA DE AÇO INOX, DIMENSÕES DE 1,70 X 0,48 M, CONFORME PROJETO	Unid	1,00
5.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE MANUAL EM BARRA CHATA DE AÇO INOX E = 10MM, CONFORME PROJETO	Unid	1,00
6	**REATOR ANAEROBIO**		
6.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATÉ 2,00 M C/ RETROESCAVADEIRA CASE 580 H (QQ TERRENO EXCETO ROCHA)	m³	120,00
6.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE 2 A 4 M	m³	60,00
6.3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE 4 A 6 M C/ RETROESCAVADEIRA CASE 580 H (QQ TERRENO EXCETO ROCHA)	m³	20,00
6.4	ESCAVAÇÃO EM ROCHA	m³	150,00
6.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO BASCULANTE 5 M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBR PNEUS 105 HP CAP. 1,73 M³	m³	400,00
6.6	TRANSPORTE MATERIAL ESCAVADO (MATERIAL 1A. OU 2A. CAT.), BASCUL.	M3.KM	400,00
6.7	ESPALHAMENTO MECANIZADO (C/MOTONIVELADORA 140HP) MAT. 1A. CAT.	m³	400,00
6.8	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 20CM	m³	50,00
6.9	ACERTO E VERIFICAÇÃO DO NIVELAMENTO DE CAVA	m²	78,00
6.10	CONCRETO MAGRO (CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 210 KG/M3) - PREPARO EM BETONEIRA	m³	5,00
6.11	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO - ALTURA OU PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1.50 M ATÉ 10.00 M	m³	5,00
6.12	FORMA PLANA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, P/ ESTRUTURAS	m²	78,01
6.13	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALTURA OU PROFUNDIDADE Á 1,50M	m²	45,00
6.14	ESTRUTURA EM FERROCIMENTO ESPESSURA DE 6 A 8 CM	m²	270,00
6.15	ESTRUTURA EM FERROCIMENTO PARA REATORES ANAERÓBIOS, ESPESSURA DE 6,00 CM	m²	28,00
6.16	PINTURA EM ALVENARIA - PVA 2 DEMÃOS LATÉX + 01 SELADOR	m²	70,00
6.17	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM IGOL A	m²	270,00
6.18	ESCADA TIPO MARINHEIRO, EM AÇO CA-50, D = 1/2", INCL.PINTURA ANTI-OXIDANTE	m	12,00
6.19	CAIXA COLETORA, NAS DIMENSÕES: (1,20 X 1,20) M - H = 1,50 M, COM FUNDO	Unid	2,00
6.20	TUBO PVC CLASSE A, PONTA E BOLSA, PARA ESGOTO PREDIAL, DIÂMETRO = 40 MM, FABRICADO CONFORME NBR 5688 DA ABNT	m	96,00
6.21	REGISTRO GAVETA SÉRIE MÉTRICA OVAL C/ CABEÇOTE E FLANGE PN-25 - ROFC25, DN 150	Unid	2,00

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 99 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, em 21/11/2019 emitida

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: WTYWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 305
Assinatura

6.22	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS PARA PADRÃO DE ENERGIA, DISTRIBUIÇÃO INTERNA E EXTERNA DE ENERGIA E ASSENTAMENTO DE QCM	GL	1,00
6.23	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CALHA PARSHALL DE 3", EM RESINA POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO	Unid	1,00
6.24	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE COIFAS EM GEOMEMBRANA, ESPESSURA DE 2", CONFORME PROJETO	m²	1,00
6.25	O DE CÂMARA DISTRIBUIDORA DE ESGOTO EFLUENTE, EM RESINA POLIESTER, REFORÇADA COM FIBRA VIDRO, INCLUSIVE VERTEDORES REGULÁVEIS NAS DN= 800 E H=600 MM	Unid.	1,00
6.26	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ESTRUTURA PARA COLETA DE GÁS	Unid.	1,00
6.27	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPA EM FIBRA DE VIDRO, CONFORME PADRÃO P-COPASA 248/0	Unid.	4,00
7	**FILTRO ANAEROBIO**		
7.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO	m²	100,00
7.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATÉ 2,00 M C/ RETROESCAVADEIRA CASE 580 H (QQ TERRENO EXCETO ROCHA)	m³	30,00
7.3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE 2 A 4 M C/ RETROESCAVADEIRA CASE 580 H (QQ TERRENO EXCETO ROCHA)	m³	60,00
7,4	ESCAVAÇÃO EM ROCHA	m³	12,00
7.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO BASCULANTE 5 M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBR PNEUS 105 HP CAP. 1,73 M³	m³	97,50
7.6	TRANSPORTE MATERIAL ESCAVADO (MATERIAL 1A. OU 2A. CAT.), BASCUL.	M3.KM	97,50
7.7	ESPALHAMENTO MECANIZADO (C/MOTONIVELADORA 140HP) MAT. 1A. CAT.	m³	9,50
7,8	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 20CM	m³	20,00
7,9	ACERTO E VERIFICAÇÃO DO NIVELAMENTO DE CAVA	m²	52,30
7.10	CONCRETO MAGRO (CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 210 KG/M3) - PREPARO EM BETONEIRA	m³	3,00
7.11	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO - ALTURA OU PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1.50 M ATÉ 10.00 M	m³	18,50
7.12	FORMA PLANA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, P/ ESTRUTURAS	m²	26,00
7.13	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALTURA OU PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	m²	15,00
7.14	INCLUSIVE APLICAÇÃO E ADENSAMENTO (CF. NBR 6110)	m³	15,50
7.15	ESTRUTURA EM FERROCIMENTO ESPESSURA DE 6 A 8 CM	m²	150,00
7.16	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	m³	160,00
7.17	ESCADA TIPO MARINHEIRO, EM AÇO CA-50, D = 1/2", INCL.PINTURA ANTI-OXIDANTE	M	4,00
7.18	CAIXA COLETORA, NAS DIMENSÕES: (1,20 X 1,20) M - H = 1,50 M, COM FUNDO	Unid	2,00
7.19	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT. EM ANÉIS DE CONCRETO,	Unid	6,00
7.20	EXECUÇÃO DE LEITO FILTRANTE EM BRITA 2, CONFORME PROJETO	m³	90,00
7.21	PINTURA EM ALVENARIA - PVA 2 DEMÃOS LATÉX + 01 SELADOR	m²	130,00
7,22	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM IGOL A	m²	200,00

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 99 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, emitida em 21/11/2019

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 306
Assinatura

7,23	PORTINHOLAS E TAMPAS DE CHAPA DE FERRO	m²	2,00
7.24	FORMA PLANA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, P/ ESTRUTURAS	m²	69,33
7.25	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	Kg	431,50
7.26	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALTURA OU PROFUNDIDADE Á 1,50 M	m²	40,00
8	**LEITO DE SECAGEM**		
8.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO	m²	120,00
8.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATÉ 2,00 M	m³	45,00
8.3	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO BASCULANTE 5 M³	m³	60,00
8.4	TRANSPORTE MATERIAL ESCAVADO (MATERIAL 1A. OU 2A. CAT.), BASCUL.	M3.KM	60,00
8.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (C/MOTONIVELADORA 140HP) MAT. 1A. CAT.	m³	60,00
8.6	CONCRETO ARMADO INCLUSIVE APLICAÇÃO E ADENSAMENTO (CF. NBR 6110)	m³	4,32
8.7	FORMA PLANA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, P/ ESTRUTURAS	m²	69,34
8.8	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	431,50
8.9	DESFORMA DE ESTRUTURAS,ALTURA OU PROFUNDIDADE ATÉ 1,50m	m²	40,00
8.1	LASTRO DE AREIA	m³	6,00
8.11	*FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TIJOLOS MACIÇOS REQUEIMADOS* (20 X 10 X 5,5 CM) NO FUNDO DOS LEITOS	m²	3,00
8.12	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM IGOL A	m²	50,00
8.13	PINTURA EM ALVENARIA - LATÉX, SEM MASSA CORRIDA	m²	50,00
8.14	EXECUÇÃO DE LEITO FILTRANTE EM BRITA 0, CONFORME PROJETO	m³	3,50
8.15	EXECUÇÃO DE LEITO FILTRANTE EM BRITA 1, CONFORME PROJETO	m³	3,50
8.16	EXECUÇÃO DE LEITO FILTRANTE EM BRITA 2, CONFORME PROJETO	m³	4,00
8.17	ESTRUTURA EM FERROCIMENTO PARA REATORES ANAERÓBIOS, ESPESSURA DE 6,00 CM	m²	60,00
9	**LAGOAS DE MATURAÇÃO**		
9,1	LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS - PARA OBRAS	m²	10.000,00
9.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA	m³	1.000,00
9.3	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO COM MOTOSCRAPER- MATERIAL PRIMEIRA CATEGORIA, 200 M < DMT =< 400 M	m³	10.000,00
9.4	MANTA EM PEAD - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - ESP.=2MM	m²	10.000,00
9.5	CONCRETO ARMADO INCLUSIVE APLICAÇÃO E ADENSAMENTO (CF. NBR 6110)	m³	76,50
9.6	FORMA PLANA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 14 MM, P/ ESTRUTURAS	m²	600,00
9.7	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALTURA OU PROFUNDIDADE Á 1,50 M	m²	600,00
9.8	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	1.000,00
9.9	POÇO DE VISITA (ALTURA = 1,00 M E BALÃO: DIÂMETRO = 0,60 M), P COPASA 062/-, EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO P COPASA104/0	unid.	10,00
9.10	ADICIONAL DE PREÇO P/ ACRÉSCIMO NA ALTURA DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA (BALÃO: DIÂMETRO = 0,60 M)	m	20,00
9,11	TUBO PVC CLA PB P/ESGOTO PREDIAL D=100MM	m	3.000,00

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 98 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, em 21/11/2019 emitida

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 307
Assinatura

9.12	NO DE ESGOTO, PROFUNDIDADE 1,00 M	unid.	100,00
9.13	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	m³	720,00
9.14	ESCAVAÇÃO E CARGA MECÂNICA DE VALAS, EM ROCHA DURA, À FRIO	m³	5,00
9.15	ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDAÇÃO, C/ CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DE NO MÍNIMO 97% DO PROCTOR NORMAL	m³	720,00
9.16	ACERTO E VERIFICAÇÃO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	m²	900,00
9.17	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES PVC JE DN 150	m	520,00
9.18	TUBO DE PVC OCRE JE DN 150	m	520,00
10	**URBANIZAÇÃO**		
10.1	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5CM, ESPAÇAMENTO DE 2M, CRAVADOS 0,5M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO Nº14 CLASSE 250 - FORNEC E COLOC.	m	1.311,92
10.2	PORTÃO P/ VEÍCULOS P COPASA 012	unid.	2,00
10.3	CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 400 MM	m	300,00

Imperatriz/MA, 14 de Outubro de 2017

6º Ofício

6º Ofício

GUSTAVO MADEIRA DE MELO
FG3 CONSTRUTORA LTDA
SÓCIO-DIRETOR
CNPJ: 14.805.183/0001-27

RANYELLE RICARDO SANTOS
FG3 CONSTRUTORA LTDA
ENGº CIVIL RESP. TÉCNICO
CREA 1108232680
CPF: 015.398.663-86

Ranyelle Ricardo Santos
Engenheiro Civil
CREA 95960/MA
RN: 1108232680

6º OFÍCIO DE IMPERATRIZ — 6º Ofício Extrajudicial de Imperatriz - MA

Poder Judiciario TJMA, Selo: RECFIR03044534NYZMP8US8XPQ61, Data/Hora: 12/11/2019 16:01:11, Ato: 13.17.2, Parte(s): RANYELLE RICARDO SANTOS, Total: R$ 4,40, Emolumentos: R$ 4,30, FERC: R$ 0,10, Consulte a validade deste selo em https://selo.tjma.jus.br

6º OFÍCIO DE IMPERATRIZ — 6º Ofício Extrajudicial de Imperatriz - MA

Poder Judiciario TJMA, Selo: RECFIR03044544A15PRK0WRUD2G45, Data/Hora 12/11/2019 16:00:38, Ato: 13.17.2, Parte(s): GUSTAVO MADEIRA DE MELO, Total: R$ 4,40, Emolumentos: R$ 4,30, FERC: R$ 0,10, Consulte a validade deste selo em https://selo.tjma.jus.br

6º OFÍCIO DE IMPERATRIZ — 6º Ofício Extrajudicial de Imperatriz - MA

RECONHECIMENTO
Pedido: 288.644
RECONHEÇO por SEMELHANÇA as assinaturas de GUSTAVO MADEIRA DE MELO e RANYELLE RICARDO SANTOS. Dou Fé.
Imperatriz - MA, 12 de novembro de 2019
Em test° _____ da verdade.
Cleodomar Alexandre Oliveira Neto - Escrevente Autorizado

hau, São Luís/MA
notmail.com Fone: 99 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, em 21/11/2019 emitida

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/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

Impresso em: 27/04/2021, às 10:34.

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 3 folhas

MARIA CAMILA DANTAS CANDEIRO
RUA SÃO RAIMUNDO, 168 - BAIRRO CAMAÇARI CEP: 65909113 KMILLADC@HOTMAIL.COM, IMPERATRIZ - MARANHÃO

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº308
Assinatura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, emitida em 21/11/2019

LAUDO TÉCNICO

MARIA CAMILA DANTAS CANDEIRO
RUA SÃO RAIMUNDO, 168 - BAIRRO CAMAÇARI CEP: 65909113 KMILLADC@HOTMAIL.COM, IMPERATRIZ - MARANHÃO

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 302
Assinatura

LAUDO TÉCNICO

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

IDENTIFICAÇÃO:

OBRA: EXECUÇÃO DE CONDOMÍNIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR EM ÁREA URBANA, DENOMINADA DE "RESIDENCIAL VILLA REAL CONDOMINIO", COM FRENTE PARA RUA B, S/N, PARTES DAS GLEBAS 7 E 14, BAIRRO SANTA INÊS, COM ÁREA TOTAL DE 12.677,75M², COM ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA POR UNIDADE RESIDENCIAL DE 69,90M², COM 3.137,75M² DE ÁREA TOTAL DE USO COMUM. COM 9.540,00M² (DIVIDIDA EM 53 LOTES, DENOMINADOS DE UNIDADES AUTÔNOMAS) DE ÁREA TOTAL PRIVATIVA, AREA CONSTRUIDA TOTAL DO RESIDENCIAL 3.777,00M2 INCLUINDO GUARITA E AREA DE LAZER, COM ACESSIBILIDADE EM TODAS AS UH's, ATENDENDO A NBR 9050, SENDO DIVIDIDO, COM A RUA DOS REIS, EM 02 NOVAS QUADRAS ASSIM DENOMINADAS: 01 E 02. COM 253,56 METROS LINEARES DE RUA COM 7,00 METROS DE LARGURA FORMANDO UMA AREA TOTAL DE 1.774,92M2 DE ARRUAMENTO E 760,68M² DE PAVIMENTACAO EM CONCRETO (CALCADAS), SENDO DOS DOIS LADOS DA RUA COM LARGURA DE 1,50M E 507,74 METROS DE COMPRIMENTO TOTAL DAS CALCADAS, 507,74 METROS LINEARES DE MEIO FIO E 507,74 METROS LINEARES DE SARJETA, INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA, ELÉTRICA, CAPITAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, PAVIMENTAÇÃO DA RUA EM PARALELEPIPEDOS (PISO INTERTRAVADO). ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) COM CAPACIDADE DE ATENDER A TODAS AS UNIDADES RESIDENCIAIS E DE ÁREA COMUM DO CONDOMÍNIO.

ENDEREÇO: RUA B, PARTE DAS GLEBAS 07 E 14, S/N, SANTA INÊS, 67900000, IMPERATRIZ/MA

PERÍODO DE REALIZAÇÃO

DATA DE INÍCIO: 29-08-2013 DATA DE CONCLUSÃO: 14-10-2017

DADOS DO CONTRATANTE

NOME: FG3 CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 14.805.183/0001-27

DADOS DA CONTRATADA

NOME: ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 10.563.802/0001-63

REALIZAÇÃO DO LAUDO

EMPRESA: MARIA CAMILA DANTAS CANDEIRO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. MARIA CAMILA DANTAS CANDEIRO CREA MA N° (1117896714MA)

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - N° MA20190301053

REFERENTE A ART: N° MA20190293879

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, emitida em 21/11/2019

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: wYYWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 3 folhas

MARIA CAMILA DANTAS CANDEIRO
RUA SÃO RAIMUNDO, 168 - BAIRRO CAMAÇARI CEP: 65909113 KMILLADC@HOTMAIL.COM, IMPERATRIZ - MARANHÃO

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 310
Assinatura

DATA DAS VISTORIAS

AS VISTORIAS TÉCNICAS FORAM REALIZADA NO DIA 19 DE NOVEMBRO DE 2019, PELA PARTE DA TARDE.

DADOS TÉCNICOS DA OBRA

EXECUÇÃO DE CONDOMÍNIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR EM ÁREA URBANA, DENOMINADA DE "RESIDENCIAL VILLA REAL CONDOMINIO", COM FRENTE PARA RUA B, S/N, PARTES DAS GLEBAS 7 E 14, BAIRRO SANTA INÊS, COM ÁREA TOTAL DE 12.677,75M². TAIS SERVIÇO EXECUTADOS PELA EMPRESA ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA E REPRESENTADA PELO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL (FERNANDO FALQUETTO) COM REGISTRO NO CREA SOB O N° RPN 1103472992MA.

CONCLUSÃO FINAL

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DE CONDOMÍNIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR EM ÁREA URBANA, DENOMINADA DE "RESIDENCIAL VILLA REAL CONDOMINIO", COM FRENTE PARA RUA B, S/N, PARTES DAS GLEBAS 7 E 14, BAIRRO SANTA INÊS, COM ÁREA TOTAL DE 12.677,75M², O CONTRATANTE FG3 CONSTRUTORA LTDA E A EMPRESA ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA REPRESENTADA PELO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. (FERNANDO FALQUETTO) COM REGISTRO NO CREA SOB O N° RPN 1103472992MA, SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE N° MA20190301053, REPRESENTADO PELA ENG. MARIA CAMILA DANTAS CANDEIRO COM RPN NO CREA DE N° (1117896714MA) DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ A LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ-MA, 19 DE NOVEMBRO DE 2019

ENG. CIVIL RESPONSÁVEL PELO LAUDO TÉCNICO

Maria Camila Dantas Candeiro

MARIA CAMILA DANTAS CANDEIRO

ENGENHEIRA CIVIL

CREA MA 1117896714MA

CPF N° 043.171.931-40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, emitida em 21/11/2019

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: wYYWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 3 folhas

MARIA CAMILA DANTAS CANDEIRO
RUA SÃO RAIMUNDO, 168 - BAIRRO CAMAÇARI CEP: 65909113 KMILLADC@HOTMAIL.COM, IMPERATRIZ - MARANHÃO

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 311
Assinatura

LAUDO TÉCNICO

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

IDENTIFICAÇÃO:

OBRA: EXECUÇÃO DE CONDOMÍNIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR EM ÁREA URBANA, DENOMINADA DE "RESIDENCIAL VILLA REAL CONDOMINIO", COM FRENTE PARA RUA B, S/N, PARTES DAS GLEBAS 7 E 14, BAIRRO SANTA INÊS, COM ÁREA TOTAL DE 12.677,75M², COM ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA POR UNIDADE RESIDENCIAL DE 69,90M², COM 3.137,75M² DE ÁREA TOTAL DE USO COMUM. COM 9.540,00M² (DIVIDIDA EM 53 LOTES, DENOMINADOS DE UNIDADES AUTÔNOMAS) DE ÁREA TOTAL PRIVATIVA, AREA CONSTRUIDA TOTAL DO RESIDENCIAL 3.777,00M2 INCLUINDO GUARITA E AREA DE LAZER, COM ACESSIBILIDADE EM TODAS AS UH's, ATENDENDO A NBR 9050, SENDO DIVIDIDO, COM A RUA DOS REIS, EM 02 NOVAS QUADRAS ASSIM DENOMINADAS: 01 E 02. COM 253,56 METROS LINEARES DE RUA COM 7,00 METROS DE LARGURA FORMANDO UMA AREA TOTAL DE 1.774,92M2 DE ARRUAMENTO E 760,68M² DE PAVIMENTACAO EM CONCRETO (CALCADAS), SENDO DOS DOIS LADOS DA RUA COM LARGURA DE 1,50M E 507,74 METROS DE COMPRIMENTO TOTAL DAS CALCADAS, 507,74 METROS LINEARES DE MEIO FIO E 507,74 METROS LINEARES DE SARJETA, INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA, ELÉTRICA, CAPITAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, PAVIMENTAÇÃO DA RUA EM PARALELEPIPEDOS (PISO INTERTRAVADO). ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) COM CAPACIDADE DE ATENDER A TODAS AS UNIDADES RESIDENCIAIS E DE ÁREA COMUM DO CONDOMÍNIO.

ENDEREÇO: RUA B, PARTE DAS GLEBAS 07 E 14, S/N, SANTA INÊS, 67900000, IMPERATRIZ/MA

PERÍODO DE REALIZAÇÃO

DATA DE INÍCIO: 29-08-2013 DATA DE CONCLUSÃO: 14-10-2017

DADOS DO CONTRATANTE

NOME: FG3 CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 14.805.183/0001-27

DADOS DA CONTRATADA

NOME: ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 10.563.802/0001-63

REALIZAÇÃO DO LAUDO

EMPRESA: MARIA CAMILA DANTAS CANDEIRO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. MARIA CAMILA DANTAS CANDEIRO CREA MA N° (1117896714MA)

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - N° MA20190301053

REFERENTE A ART: N° MA20190293879

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, em 21/11/2019 emitida

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: wYWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 3 folhas

MARIA CAMILA DANTAS CANDEIRO
RUA SÃO RAIMUNDO, 168 - BAIRRO CAMAÇARI CEP: 65909113 KMILLADC@HOTMAIL.COM, IMPERATRIZ - MARANHÃO

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 312
Assinatura

DATA DAS VISTORIAS

AS VISTORIAS TÉCNICAS FORAM REALIZADA NO DIA 19 DE NOVEMBRO DE 2019, PELA PARTE DA TARDE.

DADOS TÉCNICOS DA OBRA

EXECUÇÃO DE CONDOMÍNIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR EM ÁREA URBANA, DENOMINADA DE "RESIDENCIAL VILLA REAL CONDOMINIO", COM FRENTE PARA RUA B, S/N, PARTES DAS GLEBAS 7 E 14, BAIRRO SANTA INÊS, COM ÁREA TOTAL DE 12.677,75M². TAIS SERVIÇO EXECUTADOS PELA EMPRESA ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA E REPRESENTADA PELO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL (FERNANDO FALQUETTO) COM REGISTRO NO CREA SOB O N° RPN 1103472992MA.

CONCLUSÃO FINAL

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DE CONDOMÍNIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR EM ÁREA URBANA, DENOMINADA DE "RESIDENCIAL VILLA REAL CONDOMINIO", COM FRENTE PARA RUA B, S/N, PARTES DAS GLEBAS 7 E 14, BAIRRO SANTA INÊS, COM ÁREA TOTAL DE 12.677,75M², O CONTRATANTE FG3 CONSTRUTORA LTDA E A EMPRESA ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA REPRESENTADA PELO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. (FERNANDO FALQUETTO) COM REGISTRO NO CREA SOB O N° RPN 1103472992MA, SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE N° MA20190301053, REPRESENTADO PELA ENG. MARIA CAMILA DANTAS CANDEIRO COM RPN NO CREA DE N° (1117896714MA) DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ A LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ-MA, 19 DE NOVEMBRO DE 2019

ENG. CIVIL RESPONSÁVEL PELO LAUDO TÉCNICO

Maria Camila Dantas Candeiro

MARIA CAMILA DANTAS CANDEIRO

ENGENHEIRA CIVIL

CREA MA 1117896714MA

CPF N° 043.171.931-40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019 21/11/2019 em emitida

Certidão nº 822512/2019 27/04/2021, 10:34 Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 3 folhas

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
813569/2019
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 **FERNANDO FALQUETTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 313
Assinatura

Profissional: **FERNANDO FALQUETTO**
Registro: **1103472992MA** RNP: **1103472992**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180170325** Tipo de ART: REGISTRO DE ART FORA DE ÉPOCA - RES. 1050 Registrada em: 30/04/2018 Baixada em: 02/05/2018

Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREEMDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA** CPF/CNPJ: **12.081.691/0001-84**
Endereço do contratante: PRAçA ALIPIO DE CARVALHO Nº: 50
Complemento: PRÓX MUSEU HISTÓRICO DE CAROLINA Bairro: CENTRO
Cidade: CAROLINA UF: MA CEP: 65980000
Contrato: 053/2015 Celebrado em: 02/02/2015
Valor do contrato: R$ 944.727,98 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Av. Elias Barros, Adalberto Ribeiro, Rua Gomes de Souza, Duque de Caxias, Coelho Parede, Santos Dumont, Av. Brasília e adjacentes Nº: S/N
Complemento: Área central Bairro: Centro
Cidade: CAROLINA UF: MA CEP: 65980000
Data de início: 02/02/2015 Conclusão efetiva: 23/12/2015
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA CPF/CNPJ: 12.081.691/0001-84

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 20 - EXECUCAO E PROJETO 56700.00 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0539 - SINALIZACAO HORIZONTAL 20 - EXECUCAO E PROJETO 2430.00 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0540 - SINALIZACAO VERTICAL 20 - EXECUCAO E PROJETO 103.68 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM APLICAÇÃO DE MICRO-REVESTIMENTO E (TSD) TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NAS AV. ELIAS BARROS, ADALBERTO RIBEIRO, RUA GOMES DE SOUZA, DUQUE DE CAXIAS, COELHO PAREDE, SANTOS DUMONT, AV. BRASILIA E ADJACENTES NO MUNICÍPIO DE CAROLINA/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 813569/2019
23/04/2019, 10:49
w2D4a

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: w2D4a

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 314
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
Praça Alípio de Carvalho, 50 – Centro
CNPJ: 12.081.691/0001-84

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que, o profissional **FERNANDO FALQUETTO**, registro no CREA/MA sob Nº 110347299-2, como Responsável Técnico pela empresa **ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA**, prestou à PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA/MA os serviços abaixo relacionados com as seguintes características.

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO:

1. Contrato n.º **053/2015**
2. Objeto do Contrato. **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM APLICAÇÃO DE MICRO-REVESTIMENTO E (TSD) TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NAS AV. ELIAS BARROS, ADALBERTO RIBEIRO, RUA GOMES DE SOUZA, DUQUE DE CAXIAS, COELHO PAREDE, SANTOS DUMONT, AV. BRASILIA E ADJACENTES NO MUNICÍPIO DE CAROLINA/MA.**
3. Responsável (eis): **CARLOS EDUARDO DEL CASTILHO, RG: 056787522015-8 SESP/MA, CPF: 639.511.693-20.**
4. Engenheiro Responsavel: **FERNANDO FALQUETTO**, CREA/MA sob Nº **110347299-2.**
5. Empresa Contratada: **ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.** CNPJ: 10.563.802/0001-63. Rodovia BR 010. Km 1354 Coco Grande, Imperatriz- Maranhão.
6. Contratante dos serviços. **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA/MA.** CNPJ: 12 081.691/0001-84.
7. Período de execução: 02-02-2015 à 23-12-2015
8. Endereço da obra ou serviço. Av. Elias Barros, Adalberto Ribeiro, Rua Gomes de Souza, Duque de Caxias, Coelho Parede, Santos Dumont, Av. Brasília e adjacentes no município de Carolina/MA.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA-MA CONFORME PROJETO EXECUTIVO E CONTRATO 053/2015 COM DESCRIÇÕES DA PLANILHA ABAIXO:

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
OBJETO: Execução de Pavimentação Asfáltica com aplicação de Micro-revestimento e TSD Tratamento Superficial Duplo na Av. Elias Barros, Adalberto Ribeiro, Rua Gomes de Souza, Duque de Caxias, Coelho Parede, Santos Dumont, Av. Brasília e adjacentes do Município de Carolina/MA
FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE: SINAPI – OUT/2014 – DNIT-MASICRO2

1. **LOCAL:** Elias Barros, Adalberto Ribeiro, Rua Gomes de Souza, Duque de Caxias, Coelho Parede, Santos Dumont, Av. Brasília e adjacentes no município de Carolina/MA.

Leis sociais = 124,06% **BDI = 21,64%**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 813569/2019, em 23/04/2019 emitida

Certidão nº 813569/2019
27/04/2021, 10:38
Chave de Impressão: w2D4a
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2019 e contém 2 folhas

Ubiratan da Costa Jucá
PREFEITO MUNICIPAL

Certidão nº 813569/2019
27/04/2021, 10:38
Chave de Impressão: w2D4a
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2019 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/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

Impresso em: 27/04/2021, às 10:38.

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 319
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
Praça Alípio de Carvalho, 50 – Centro
CNPJ: 12.081.691/0001-84

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.01	PLACA INDICATIVA DA OBRA	M2	6,00
1.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00
1.03	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA REDE DE DRENAGEM E PAV.	M2	56.700,00
2.	**PAVIMENTAÇÃO**		
2.01	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	2.403,50
2.02	IMPRIMAÇÃO EMULSÃO CM-30 (Fornecimento, Transp. e Aplicação)	M2	56.700,00
2.03	PINTURA DE LIGAÇÃO RR-1C (Fornecimento, Transp. e Aplicação)	M2	56.700,00
2.04	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	56.700,00
2.05	*MICRO-REVESTIMENTO A FRIO - MICROFLEX 2,0 CM COM FILLER-CAL*	M2	56.700,00
3.	**SINALIZAÇÃO**		
3.01	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA	M2	103,68
3.02	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA SINALIZAÇÃO	UND	162,00
3.03	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TMD ->600, VIDA ÚTIL 2 Á 3 ANOS, TAXA ->0,80 L/m²	M2	2.430,00
3.04	TACHA REFLETICA BIREFLETORIZADA, (FORNECIMENTO E APLICAÇÃO)	UND	324,00

Carolina (MA), 23 de Dezembro de 2015.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 813569/2019, emitida em 23/04/2019

Certidão nº 813569/2019
27/04/2021, 10:38
Chave de Impressão: w2D4a
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2019 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/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

Impresso em: 27/04/2021, às 10:38.

ANDERSON SOBRAL
RUA SÃO RAIMUNDO, N 168 - BAIRRO CAMAÇARI CEP: 65909-113 TEL: (99) 9 9157 - 4470,
IMPERATRIZ - MA

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 310
Assinatura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 813569/2019, emitida em 23/04/2019

LAUDO TÉCNICO

ANDERSON SOBRAL
RUA SÃO RAIMUNDO, N 168 - BAIRRO CAMAÇARI CEP: 65909-113 TEL: (99) 9 9157 - 4470, IMPERATRIZ - MA

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 317
Assinatura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 813569/2019, em 23/04/2019 emitida em

LAUDO TÉCNICO

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

IDENTIFICAÇÃO:

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM APLICAÇÃO DE MICRO-REVESTIMENTO E (TSD) TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NAS AV. ELIAS BARROS, ADALBERTO RIBEIRO, RUA GOMES DE SOUZA, DUQUE DE CAXIAS, COELHO PAREDE, SANTOS DUMONT, AV. BRASILIA E ADJACENTES NO MUNICÍPIO DE CAROLINA/MA. RELACIONADOS A ART N° MA20180170325

ENDEREÇO: AV. ELIAS BARROS, ADALBERTO RIBEIRO, RUA GOMES DE SOUZA, DUQUE DE CAXIAS, COELHO PAREDE, SANTOS DUMONT, AV. BRASILIA E ADJACENTES NO MUNICÍPIO DE CAROLINA/MA..

REALIZAÇÃO DO LAUDO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG° CIVIL ANDERSON VINICIUS SILVA SOBRAL COM RPN NO CREA-MA DE N° 111.787.406-0

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - N° MA20190250002

DATA DAS VISTORIAS

AS VISTORIAS TÉCNICAS NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM ESTRADAS VICINAIS QUE DÃO ACESSO AO MUNICIPIO DE CAROLINA/MA DIA 05 DE MARÇO DE 2019, PELA PARTE DA TARDE.

DADOS TÉCNICOS DA OBRA

Certidão nº 813569/2019
27/04/2021, 10:38
Chave de Impressão: w2D4a
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2019 e contém 3 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 318
Assinatura

ANDERSON SOBRAL
RUA SÃO RAIMUNDO, N 168 - BAIRRO CAMAÇARI CEP: 65909-113 TEL: (99) 9 9157 - 4470,
IMPERATRIZ - MA

A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM APLICAÇÃO DE MICRO-REVESTIMENTO E (TSD) TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NAS AV. ELIAS BARROS, ADALBERTO RIBEIRO, RUA GOMES DE SOUZA, DUQUE DE CAXIAS, COELHO PAREDE, SANTOS DUMONT, AV. BRASILIA E ADJACENTES NO MUNICÍPIO DE CAROLINA/MA. TAL SERVIÇO EXECUTADO PELA EMPRESA ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA REPRESENTADA PELO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL (FERNANDO FALQUETTO) COM REGISTRO NO CREA SOB O Nº (110.347.299
-2 CREA-MA).

CONCLUSÃO FINAL

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DESDE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAROLINA/MA A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA/MA E A EMPRESA ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA REPRESENTADA PELO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL (FERNANDO FALQUETTO) COM REGISTRO NO CREA SOB O Nº (110.347.299-2 CREA-MA), SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº MA20190250002, REPRESENTADO PELO ENGº CIVIL ANDERSON VINICIUS SILVA SOBRAL COM RPN NO CREA-MA DE Nº 111.787.406-0, DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ Á LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ-MA, 02 DE ABRIL DE 2019

3º OFÍCIO

Anderson Vinicius Silva Sobral.
ANDEROSN VINICIUS SILVA SOBRAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA DE Nº 111.787.406-0

Reconheço por Semelhança a (s) da
Anderson Vinicius
Silva Sobral
Indicado (s) (a) pela (s) seta (s)
Imperatriz - MA 02/09/2019
Escrevente Autorizado
OFÍCIO EXTRAJUDICIAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 813569/2019, emitida em 23/04/2019

Certidão nº 813569/2019
27/04/2021, 10:38
Chave de Impressão: w2D4a
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2019 e contém 3 folhas

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
825703/2020
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 **FERNANDO FALQUETTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 319
Assinatura

Profissional: **FERNANDO FALQUETTO**
Registro: **1103472992MA** RNP: **1103472992**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200313016** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/01/2020 Baixada em: 13/02/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA REDENCAO EIRELI**

Contratante: **TERRAMATA LTDA.** CPF/CNPJ: **04.806.301/0001-68**
Endereço do contratante: RODOVIA BR-010 KM 1354 Nº: S/N
Complemento: Bairro: COCO GRANDE
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65917220
Contrato: Celebrado em: 14/10/2019
Valor do contrato: R$ 2.819.632,47 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA VARIAS RUAS E AVENIDAS DESTE MUNICÍPIO Nº: S/N
Complemento: Bairro: VARIOS BAIRROS
Cidade: GRAJAÚ UF: MA CEP: 65940000
Coordenadas Geográficas: -5.824809, -46.159492
Data de início: 17/10/2019 Conclusão efetiva: 14/04/2020
Finalidade: Outro
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA DO MARANHÃO CPF/CNPJ: 08.892.295/0001-60

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 40.00 quilômetro; **1 - ATUACAO** #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 40.00 quilômetro;

Observações

Subcontratação para execução de Serviços de Pavimentação e Drenagem em vias urbanas nas Sedes dos Municípios da Regional de Grajaú, (Arame, Barra do Corda, Fernando Falcão, Formosa da Serra Negra, Grajaú, Itaipava do Grajaú, Jenipapo dos Vieiras, São Raimundo do Doca Bezerra,são Roberto e Sitio Novo de acordo com o contrato celebrado entre a Empresa Terramata Ltda e a Secretaria de Infra Estrutura - SINFRA, Objeto do Contrato 062/2017 - UGCC/SINFRA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 1 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 825703/2020
03/03/2020, 10:38
4Zb75

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: 4Zb75

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 320
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS RODOVIÁRIAS
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS RODOVIÁRIAS

ATESTADO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa Sub - Contratada **CONSTRUTORA REDENÇÃO EIRELI**, estabelecida na Rua Tietê, nº 04 A, Pq. das Estrelas - Imperatriz - MA, inscrita no CNPJ 04.186.856/0001-54, executou para a Empresa Contratada pela Secretaria de Estado de Infraestrutura - SINFRA, inscrita no CNPJ nº 08.892.295/0001-60, Terramata LTDA, inscrita no CNPJ nº 04.806.301/0001-68, no período de 17/10/2019 a 11/02/2020, sob Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil, Fernando Falquetto, RNP 1103472992. **Execução dos Serviços de Pavimentação e Drenagem em Vias urbanas nas Sedes dos Municípios da Regional de Grajaú, (Arame, Barra do Corda, Fernando Falcão, Formosa da Serra Negra, Grajaú, Itaipava do Grajaú, Jenipapo dos Vieiras, São Raimundo do Doca Bezerra, Sao Roberto e Sitio Novo). Objeto do contrato nº 062/2017 UGCC/SINFRA**, entre empresa Terramata LTDA e Secretaria de Estado de Infraestrutura - SINFRA.

Item	Descrição	Und.	Quant. Contratada	Quant. Executada
01	**PAVIMENTAÇÃO**			
01.01	ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 50 A 200M C/CARREG	M³	48.300,00	48.300,00
01.02	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	241.500,00	241.500,00
01.03	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M³	40.250,00	40.250,00
01.04	BASE SOLO ESTABLIZADA GRANULOMETRICAMENTE S/ MISTURA	M³	48.300,00	48.300,00
02	**DRENAGEM**			
02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE IA CATEGORIA	M³	809,40	809,40
02.02	ESCAVAÇÃO MECANIZ DE VALA EM MATER DE IA CAT	M³	809,40	809,40
02.03	REATERRO E COMPACTAÇÃO P/ BUEIRO	M³	647,40	647,40
02.04	REATERRO APILOADO	M³	647,40	647,40
02.05	CORPO BSTC D=0,80M AC/BC	M³	207,00	207,00
02.06	BOCA BSTC D =0,80M NORNAL AC/BC	UND	60,00	60,00
02.07	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 06 AC/BC	M	3.300,00	3.300,00
03	**TRANSPORTES DE MATERIAIS (PAVIMENTAÇÃO)**			
03.01	TRANSPORTE LOCAL C/BASC. 10M3 EM RODOV. PAV.	T/KM	1.777.440,00	1.777.440,00

Imperatriz, 11 de fevereiro de 2020

Waldegno Salustiano de A. Silva Jr
Engenheiro Civil
CREA-MA 110023717

Waldegno Salustiano de Almeida Silva Junior
Egenheiro Civil
CREA: 110023717-8
CPF: 515.537.673-49

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825703/2020, em 03/03/2020 emitida

Certidão nº 825703/2020
27/04/2021, 10:32
Chave de Impressão: 4Zb75
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2020 e contém 1 folhas

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

809627/2019

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 **FERNANDO FALQUETTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 321
Assinatura

Profissional: **FERNANDO FALQUETTO**
Registro: **1103472992MA** RNP: **1103472992**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180226789** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/01/2019 Baixada em: 31/01/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA REDENCAO EIRELI**

Contratante: **TERRAMATA LTDA.** CPF/CNPJ: **04.806.301/0001-68**
Endereço do contratante: RODOVIA BR-010 Nº: S/N
Complemento: Bairro: SANTA RITA
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65917220
Contrato: S/Nº Celebrado em: 06/09/2018
Valor do contrato: R$ 6.576.750,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA MA 012 Nº: S/ Nº
Complemento: Bairro: ENTRONCAMENTO
Cidade: SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA UF: MA CEP: 65753000
Data de início: 10/09/2018 Conclusão efetiva: 08/01/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA DO MARANHÃO CPF/CNPJ: 08.892.295/0001-60

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 25.00 quilômetro; **1 - ATUACAO** #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 25.00 quilômetro;

Observações

SUB CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E TERRAPLENAGEM NA RODOVIA MA-012, TRECHO: SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA AO ENTRONCAMENTO BR-226, DE ACORDO COM CONTRATO CELEBRADO ENTRE A EMPRESA TERRAMATA LTDA E SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SINFRA, OBJETO DO CONTRATO 057/2016 - UGCC/SINFRA, PROCESSO Nº 222.581/2015-SINFRA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 809627/2019
27/02/2019, 14:12
0cZ24

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: 0cZ24

GOVERNO DO MARANHÃO
GOVERNO DE TODOS NÓS

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 322
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA DO MARANHÃO – SINFRA

DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA

O Governo do Estado do Maranhão, através da Secretaria de Estado de Infraestrutura do Maranhão – SINFRA, AUTORIZA, a subcontratação da Empresa Construtora Redenção Eireli, inscrita no CNPJ nº 04.186.856/0001-54, referente ao Contrato nº 057/2016-UGCC/SINFRA e Termos Aditivos firmado entre o Governo Estadual e a empresa TERRAMATA LTDA, para os serviços de Obras de Melhoramento e Pavimentação da Rodovia MA 012, Trecho São Raimundo do Doca Bezerra ao Entroncamento BR-226.

São Luís, 20 de Agosto de 2018.

Waldegno Salustiano de A. S. Junior
Engenheiro Civil
CREA: 110023717-8
CPF: 515.537.673-49
Imperatriz -MA

Waldegno Salustiano de Almeida Silva Junior
Engenheiro Civil
CREA 110023717-8
CPF N. 515.537.673-49

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809627/2019, em 27/02/2019 emitida em

Certidão nº 809627/2019
27/04/2021, 10:45
Chave de Impressão: 0cZ24
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2019 e contém 1 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº. 393
Assinatura

Terramata
Construtora e Terraplenagem

TERRAMATA LTDA
CNPJ: 04.806.301/0001-68
INSC. EST. 12.313 084-0

ATESTADO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa Contratada CONSTRUTORA REDENÇÃO EIRELI, inscrita no CNPJ 04.186.856/0001-54, estabelecida na Rua Tietê, nº 04 A, Pq. das Estrelas - Imperatriz - MA, executou para a Empresa Terramata LTDA, inscrita no CNPJ nº 04.806.301/0001-68, no período de 10/09/2018 a 08/01/2019, sob Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil, Fernando Falquetto, RNP 1103472992. Execução dos Serviços de Drenagem e Terraplenagem na Rodovia MA-012, trecho: São Raimundo do Doca Bezerra ao Entroncamento BR-226. Os serviços foram executados de acordo comm as normas técnicas e condições contratuais, conforme planilha de quantitativos abaixo:

Ítem	Descrição	Und.	Quant. Executada
03	**TERRAPLENAGEM**		
03.01	ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 50 A 200M C/CARREG	M³	812,97
03.02	ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 200 A 400M C/CARREG	M³	34.658,76
03.03	ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 400 A 600M C/CARREG	M³	8.119,44
03.04	ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 600 A 800M C/CARREG	M³	8.404,67
03.05	ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 800 A 1000M C/CARREG	M³	3.919,71
03.06	ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 1000 A 1200M C/CARREG	M³	16.576,90
03.07	ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 1200 A 1400M C/CARREG	M³	985,99
03.08	ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 1400 A 1600M C/CARREG	M³	21.725,13
03.09	ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 1600 A 1800M C/CARREG	M³	5.408,07
03.10	ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 1800 A 2000M C/CARREG	M³	143,84
03.11	ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 2000 A 3000M C/CARREG	M³	48.934,38
03.12	ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 3000 A 5000M C/CARREG	M³	266.401,95
03.13	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M³	72.129,79
03.14	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	113.317,98
03.15	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	224.663,25
04	**DRENAGEM**		
04.01	**DRENAGEM SUPERFICIAL**		
04.01.01	VALETA PROT. DE CORTES C/REVEST. CONCR. VPC 04 AC/BC	M	4.674,98
04.01.02	VALETA PROT. DE ATERRO C/REVEST. CONCR. VPA 03 AC/BC	M	4.977,13
04.01.03	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 AC/BC	M	5.212,20
04.01.04	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 AC/BC	M	14.284,66
04.01.05	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 AC/BC	M	1.621,33
04.01.06	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 06 AC/BC	M	118,44
04.01.07	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 AC/BC	Und.	98,28
04.01.08	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 AC/BC	Und.	46,62
04.01.09	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD 01 AC/BC	M	196,18
04.01.10	DESCIDA D'ÁGUA TIPO RÁPIDA CANAL RETANGULAR DAR-02 AC/BC	M	250,32
04.01.11	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 04 AC/PC	Und.	59,98
04.01.12	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTO DE SARJETAS-TSS 04 AC/BC	M	10,50
04.01.13	DRENO LONGIT. PROF. P/CORTE EM SOLO - DPS 08 AC/BC	M	1.966,44

Imperatriz, 08 de janeiro de 2019

3º OFÍCIO IMPERATRIZ - MA

Luiz Carlos Salani
Engenheiro Civil/ Responsável Técnico
CREA: 2606218604
Luiz Carlos Salani
Engº Civil / Resp. Técnico
CREA 2606218604
TERRA MATA LTDA

Ofício Extrajudicial 00003142877

Reconheço por Semelhança a (s) de
Luiz Carlos Salani
Indicado (s) (a) pela (s) seta (s).
Imperatriz - MA 15/01/2021
Maria da Conceição Sousa da Silva
Escrevente Autorizada
3º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL

TERRAMATA LTDA
FONE (99) 3017-8354 / 3017-8295 - E-MAIL terra.mata@hotmail.com BR 010 - KM 1354 - COCO GRANDE - CEP 65917-220 / IMPERATRIZ - MARANHÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809627/2019, emitida em 27/02/2019

Certidão nº 809627/2019
27/04/2021, 10:45
Chave de Impressão: 0cZ24
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2019 e contém 1 folhas

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
801383/2018
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 **FERNANDO FALQUETTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 324
Assinatura

Profissional: **FERNANDO FALQUETTO**
Registro: **1103472992MA** RNP: **1103472992**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180167397** Tipo de ART: REGISTRO DE ART FORA DE ÉPOCA - RES. 1050 Registrada em: 05/06/2018 Baixada em: 07/06/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREEMDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO** CPF/CNPJ: **01.597.627/0001-34**
Endereço do contratante: RUA JOÃO LUIS Nº: 234
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: GOVERNADOR EDSON LOBÃO UF: MA CEP: 65928000
Contrato: Celebrado em: 07/04/2013
Valor do contrato: R$ 526.315,79 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DOM PEDRO II, OURO PRETO E SÃO JOÃO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: GOVERNADOR EDSON LOBÃO UF: MA CEP: 65928000
Data de início: 31/12/2013 Conclusão efetiva: 30/04/2014
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO CPF/CNPJ: 01.597.627/0001-34

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 9807.65 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 4100.62 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0540 - SINALIZACAO VERTICAL 53 - EXECUCAO 6.09 metro quadrado;

Observações

PAVIMENTAÇÃO URBANA DAS RUAS DOM PEDRO II, OURO PRETO E SÃO JOÃO, CONFORME PROJETO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 801383/2018
08/06/2018, 16:10
3dW01

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: 3dW01

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 325
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que a desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO/MA** CNPJ: **01.597.627/0001-34**
ENDEREÇO: **RUA JOÃO LUIS, Nº 234, CENTRO**
REPRESENTANTE LEGAL: **EVANDO VIANA DE ARAÚJO** CPF: **344.918.803-87**

CONTRATO

OBJETO: **PAVIMENTAÇÃO URBANA DAS RUAS DOM PEDRO II, OURO PRETO E SÃO JOÃO, CONFORME PROJETO.**
LOCAL: **MUNICÍPIO DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO**

PROCESSO: **T.P. 020/2013**	CONTRATO: **030/2013**	CONVÊNIO: RECURSOS PRÓPRIOS
DATA DA ASSINATURA: **08/04/2013**	DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: **31/12/2013**	PRAZO DE VIGÊNCIA: **120 DIAS**
VALOR DO CONTRATO: 526.315,79	VALOR DO ADITIVO:	VALOR MEDIDO:

CONTRATADO (A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: **ENGEFORT CONST. E EMPREENDIMENTOS LTDA** CNPJ: **10.563.802/0001-63**
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FERNANDO FALQUETTO CREA/MA **110347299-2**
ENDEREÇO: **Rodovia BR 010, Km 1354. Coco Grande, Imperatriz, Maranhão** CPF: **451.071.304-53**

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO - MA	
OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de Gov. Edison Lobão-MA	
FONTE DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE: SINAPI - JANEIRO 2013 DNIT SICRO2 - SET. 2012	
LOCAL: RUAS DOM PEDRO II, OURO PRETO E SÃO JOÃO GOVERNADOR EDISON LOBÃO - MA	
Leis sociais = 124,06%	**BDI = 25,92%**

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**1.980,72**
1.1	Placa Indicativa da Obra	m²	6,00	330,12	1.980,72
2.0	**TERRAPLENAGEM**				**37.759,44**
2.1	*Compra, Escavação e Carga de Material de Jazida:*	m³	980,76	5,87	5.766,49
2.2	Transp. LOCAL C/BASC. 10M3 DE MATERIAL DE JAZIDA	tkm	6.239,15	0,91	5.677,62
2.3	Limpeza superficial de áreas com motoniveladora	m²	9.807,65	0,36	3.592,24
2.4	Transporte de material - BOTA FORA, D.M.T. = 6,0 KM	m³	756,26	8,53	6.450,89
2.5	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m²	9.807,65	0,92	9.075,12

TRABALHO E PRUDÊNCIA
GOVERNADOR EDISON LOBÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 801383/2018, em 08/06/2018 emitida

Certidão nº 801383/2018
27/04/2021, 10:49
Chave de Impressão: 3dW01
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2018 e contém 2 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 326
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO

2.6	Base solo estabilizado granulometricamente sem mistura	m³	980,76	7,33	7.197,08
3.0	**PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO**				**416.825,52**
3.1	Pavimentação em blocos de concreto sextavado, espessura 10cm, fck 35mpa, assentados sobre colchão de areia	m²	9.807,65	42,50	416.825,52
4.0	**DRENAGEM SUPERFICIAL**				**65.707,39**
4.1	Meio fio (guia) de concreto pré-moldado, dimensões 10x12x30x100cm (face superiorxface inferiorxalturaxcumprimento), rejuntado c/argamassa 1:4 cimento-areia, incluindo escavação e reaterro.	m	4.100,62	16,02	65.707,39
5.0	**SINALIZACAO**				**4.042,72**
5.1	Fornecimento e Implantaçao de Placa de Sinalizaçao Semi-refletiva	m²	6,09	157,83	961,33
5.2	Fornecimento e implantação de suporte para placa sinalizacao de nome de ruas	un	13,00	237,03	3.081,39
	TOTAL DA OBRA				**526.315,79**

Era o que tínhamos a atestar.

Governador Edison Lobão (MA), 14 de Abril de 2014.

EVANDO VIANA DE ARAUJO
Prefeito

José Oliveira Santos
Engenheiro Civil
CREA/BA Nº 11485
Diretor Dep. Fiscalização de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 801383/2018, em 08/06/2018 emitida

Certidão nº 801383/2018
27/04/2021, 10:49
Chave de Impressão: 3dW01
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2018 e contém 2 folhas

Prefeitura de
Porto
Franco
Um novo tempo já começou

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 324
Assinatura

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO – MA CONTRATO DE REPASSE 888956/2019 MDR

Prefeitura de Porto Franco
Um novo tempo já começou

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 398
Assinatura

Sumário

1. INTRODUÇÃO 3

2. CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO ASFÁLTICO (CA)..... 4

3.1. Granulometria..... 5

3.2. Traço..... 6

3.3. Controle de Massas Asfálticas..... 7

Prefeitura de Porto Franco
Um novo tempo já começou

1. INTRODUÇÃO

A empresa ENGEMAQ - LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI executou a pavimentação nos bairros Alto Bonito, Beira Rio, Paraizinho, Vila Lobão e Juçara no município de Porto Franco - MA

Os serviços contemplados foram imprimação, pintura de ligação e capa asfáltica.

Segue abaixo um quadro com o resumo dos quantitativos.

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 309
Assinatura

RESUMO DOS QUANTITATIVOS:

- PAVIMENTAÇÃO 13.904,86 M²

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 330
Assinatura

2. CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO ASFÁLTICO (CA)

2.1. Granulometria

AREIA LAVADA

AMOSTRA 01						AMOSTRA 02						AMOSTRA 03						MÉDIA DAS AMOSTRAS		
ORIGEM MATERIAL:		RIO TOCANTINS				ORIGEM MATERIAL:		RIO TOCANTINS				ORIGEM MATERIAL:		RIO TOCANTINS						
PENEIRAS		MATERIAL RETIDO			AMOSTRA	PENEIRAS		MATERIAL RETIDO			AMOSTRA	PENEIRAS		MATERIAL RETIDO			AMOSTRA	PENEIRAS		%PASSANTE ACUMULADO
		PESO RETIDO	PESO DA AMOSTRA RETIDA ACUMULADA	% RETIDA ACUMULADA	800 %PASSANTE ACUMULADO			PESO RETIDO	PESO DA AMOSTRA RETIDA ACUMULADA	% RETIDA ACUMULADA	800 %PASSANTE ACUMULADO			PESO RETIDO	PESO DA AMOSTRA RETIDA ACUMULADA	% RETIDA ACUMULADA	800 %PASSANTE ACUMULADO			
Nº	mm	(g)				Nº	mm	(g)				Nº	mm	(g)				Nº	mm	
1 1/2"	38,10	0,00	0,00	0,00	100,00	1 1/2"	38,10	0,00	0,00	0,00	100,00	1 1/2"	38,10	0,00	0,00	0,00	100,00	1 1/2"	38,10	100,00
1	25,40	0,00	0,00	0,00	100,00	1	25,40	0,00	0,00	0,00	100,00	1	25,40	0,00	0,00	0,00	100,00	1	25,40	100,00
3/4"	19,05	0,00	0,00	0,00	100,00	3/4"	19,05	0,00	0,00	0,00	100,00	3/4"	19,05	0,00	0,00	0,00	100,00	3/4"	19,05	100,00
1/2"	12,70	0,00	0,00	0,00	100,00	1/2"	12,70	0,00	0,00	0,00	100,00	1/2"	12,70	0,00	0,00	0,00	100,00	1/2"	12,70	100,00
3/8"	9,52	2,00	2,00	0,25	99,75	3/8"	9,52	0,00	0,00	0,00	100,00	3/8"	9,52	0,00	0,00	0,00	100,00	3/8"	9,52	99,92
4	4,76	9,00	11,00	1,38	98,63	4	4,76	8,00	8,00	1,00	99,00	4	4,76	15,00	15,00	1,88	98,13	4	4,76	98,58
10	2,00	22,00	33,00	4,13	95,88	10	2,00	22,50	30,50	3,81	96,19	10	2,00	23,50	38,50	4,81	95,19	10	2,00	95,75
40	0,420	476,00	509,00	63,63	36,38	40	0,420	475,50	506,00	63,25	36,75	40	0,420	476,00	514,50	64,31	35,69	40	0,420	36,27
80	0,177	267,00	776,00	97,00	3,00	80	0,177	267,50	773,50	96,69	3,31	80	0,177	261,00	775,50	96,94	3,06	80	0,177	3,13
200	0,074	22,00	798,00	99,75	0,25	200	0,074	24,00	797,50	99,69	0,31	200	0,074	22,50	798,00	99,75	0,25	200	0,074	0,27
FUNDO		2,0				FUNDO		2,5				FUNDO		2,0				FUNDO		

PÓ DE PEDRA + AREIA

AMOSTRA 01						AMOSTRA 02						AMOSTRA 03						MÉDIA DAS AMOSTRA		
ORIGEM MATERIAL:		GEOACTIVA				ORIGEM MATERIAL:		GEOACTIVA				ORIGEM MATERIAL:		GEOACTIVA						
PENEIRAS		MATERIAL RETIDO			AMOSTRA	PENEIRAS		MATERIAL RETIDO			AMOSTRA	PENEIRAS		MATERIAL RETIDO			AMOSTRA	PENEIRAS		%PASSANTE ACUMULADO
		PESO RETIDO	PESO DA AMOSTRA RETIDA ACUMULADA	% RETIDA ACUMULADA	800 %PASSANTE ACUMULADO			PESO RETIDO	PESO DA AMOSTRA RETIDA ACUMULADA	% RETIDA ACUMULADA	800 %PASSANTE ACUMULADO			PESO RETIDO	PESO DA AMOSTRA RETIDA ACUMULADA	% RETIDA ACUMULADA	800 %PASSANTE ACUMULADO			
Nº	mm	(g)				Nº	mm	(g)				Nº	mm	(g)				Nº	mm	
1 1/2"	38,10	0,00	0,00	0,00	100,00	1 1/2"	38,10	0,00	0,00	0,00	100,00	1 1/2"	38,10	0,00	0,00	0,00	100,00	1 1/2"	38,10	100,00
1	25,40	0,00	0,00	0,00	100,00	1	25,40	0,00	0,00	0,00	100,00	1	25,40	0,00	0,00	0,00	100,00	1	25,40	100,00
3/4"	19,05	0,00	0,00	0,00	100,00	3/4"	19,05	0,00	0,00	0,00	100,00	3/4"	19,05	0,00	0,00	0,00	100,00	3/4"	19,05	100,00
1/2"	12,70	0,00	0,00	0,00	100,00	1/2"	12,70	0,00	0,00	0,00	100,00	1/2"	12,70	0,00	0,00	0,00	100,00	1/2"	12,70	100,00
3/8"	9,52	1,30	1,30	0,16	99,84	3/8"	9,52	1,30	1,30	0,16	99,84	3/8"	9,52	1,30	1,30	0,16	99,84	3/8"	9,52	99,84
4	4,76	7,90	9,20	1,15	98,85	4	4,76	7,90	9,20	1,15	98,85	4	4,76	7,90	9,20	1,15	98,85	4	4,76	98,85
10	2,00	163,30	172,50	21,56	78,44	10	2,00	163,30	172,50	21,56	78,44	10	2,00	163,30	172,50	21,56	78,44	10	2,00	78,44
40	0,420	328,70	501,20	62,65	37,35	40	0,420	328,70	501,20	62,65	37,35	40	0,420	328,70	501,20	62,65	37,35	40	0,420	37,35
80	0,177	154,10	655,30	81,91	18,09	80	0,177	154,10	655,30	81,91	18,09	80	0,177	154,10	655,30	81,91	18,09	80	0,177	18,09
200	0,074	83,20	738,50	92,31	7,69	200	0,074	83,20	738,50	92,31	7,69	200	0,074	83,20	738,50	92,31	7,69	200	0,074	7,69
FUNDO		61,5				FUNDO		61,5				FUNDO		61,5				FUNDO		

BRITA 9,5 mm (3/8) + BRITA 12,5 mm (1/2)

AMOSTRA 01						AMOSTRA 02						AMOSTRA 03						MÉDIA DAS AMOSTRA		
ORIGEM MATERIAL:		PEDREIRA SÃO FRANCISCO				ORIGEM MATERIAL:		PEDREIRA SÃO FRANCISCO				ORIGEM MATERIAL:		PEDREIRA SÃO FRANCISCO						
PENEIRAS		MATERIAL RETIDO			AMOSTRA	PENEIRAS		MATERIAL RETIDO			AMOSTRA	PENEIRAS		MATERIAL RETIDO			AMOSTRA	PENEIRAS		%PASSANTE ACUMULADO
		PESO RETIDO	PESO DA AMOSTRA RETIDA ACUMULADA	% RETIDA ACUMULADA	800 %PASSANTE ACUMULADO			PESO RETIDO	PESO DA AMOSTRA RETIDA ACUMULADA	% RETIDA ACUMULADA	800 %PASSANTE ACUMULADO			PESO RETIDO	PESO DA AMOSTRA RETIDA ACUMULADA	% RETIDA ACUMULADA	800 %PASSANTE ACUMULADO			
Nº	mm	(g)				Nº	mm	(g)				Nº	mm	(g)				Nº	mm	
1 1/2"	38,10	0,00	0,00	0,00	100,00	1 1/2"	38,10	0,00	0,00	0,00	100,00	1 1/2"	38,10	0,00	0,00	0,00	100,00	1 1/2"	38,10	100,00
1	25,40	0,00	0,00	0,00	100,00	1	25,40	0,00	0,00	0,00	100,00	1	25,40	0,00	0,00	0,00	100,00	1	25,40	100,00
3/4"	19,05	0,00	0,00	0,00	100,00	3/4"	19,05	0,00	0,00	0,00	100,00	3/4"	19,05	0,00	0,00	0,00	100,00	3/4"	19,05	100,00
1/2"	12,70	0,00	0,00	0,00	100,00	1/2"	12,70	0,00	0,00	0,00	100,00	1/2"	12,70	0,00	0,00	0,00	100,00	1/2"	12,70	100,00
3/8"	9,52	78,00	78,00	9,75	90,25	3/8"	9,52	65,00	65,00	8,13	91,88	3/8"	9,52	52,50	52,50	6,56	93,44	3/8"	9,52	91,85
4	4,76	622,00	700,00	87,50	12,50	4	4,76	608,00	673,00	84,13	15,88	4	4,76	611,00	663,50	82,94	17,06	4	4,76	15,15
10	2,00	99,00	799,00	99,88	0,13	10	2,00	125,00	798,00	99,75	0,25	10	2,00	134,00	797,50	99,69	0,31	10	2,00	0,23
40	0,420	0,10	799,10	99,89	0,11	40	0,420	1,20	799,20	99,90	0,10	40	0,420	1,60	799,10	99,89	0,11	40	0,420	0,11
80	0,177	0,10	799,20	99,90	0,10	80	0,177	0,10	799,30	99,91	0,09	80	0,177	0,20	799,30	99,91	0,09	80	0,177	0,09
200	0,074	0,40	799,60	99,95	0,05	200	0,074	0,10	799,40	99,93	0,07	200	0,074	0,30	799,60	99,95	0,05	200	0,074	0,06
FUNDO		0,4				FUNDO		0,6				FUNDO		0,4				FUNDO		

BRITA 19 mm (3/4)

AMOSTRA 01						AMOSTRA 02						AMOSTRA 03						MÉDIA DAS AMOSTRA		
ORIGEM MATERIAL:		PEDREIRA SÃO FRANCISCO				ORIGEM MATERIAL:		PEDREIRA SÃO FRANCISCO				ORIGEM MATERIAL:		PEDREIRA SÃO FRANCISCO						
PENEIRAS		MATERIAL RETIDO			AMOSTRA	PENEIRAS		MATERIAL RETIDO			AMOSTRA	PENEIRAS		MATERIAL RETIDO			AMOSTRA	PENEIRAS		%PASSANTE ACUMULADO
		PESO RETIDO	PESO DA AMOSTRA RETIDA ACUMULADA	% RETIDA ACUMULADA	800 %PASSANTE ACUMULADO			PESO RETIDO	PESO DA AMOSTRA RETIDA ACUMULADA	% RETIDA ACUMULADA	800 %PASSANTE ACUMULADO			PESO RETIDO	PESO DA AMOSTRA RETIDA ACUMULADA	% RETIDA ACUMULADA	800 %PASSANTE ACUMULADO			
Nº	mm	(g)				Nº	mm	(g)				Nº	mm	(g)				Nº	mm	
1 1/2"	38,10	0,00	0,00	0,00	100,00	1 1/2"	38,10	0,00	0,00	0,00	100,00	1 1/2"	38,10	0,00	0,00	0,00	100,00	1 1/2"	38,10	100,00
1	25,40	0,00	0,00	0,00	100,00	1	25,40	0,00	0,00	0,00	100,00	1	25,40	0,00	0,00	0,00	100,00	1	25,40	100,00
3/4"	19,05	0,00	0,00	0,00	100,00	3/4"	19,05	0,00	0,00	0,00	100,00	3/4"	19,05	0,00	0,00	0,00	100,00	3/4"	19,05	100,00
1/2"	12,70	492,00	492,00	61,50	38,50	1/2"	12,70	430,00	430,00	53,75	46,25	1/2"	12,70	449,00	449,00	56,13	43,88	1/2"	12,70	42,88
3/8"	9,52	237,50	729,50	91,19	8,81	3/8"	9,52	279,00	709,00	88,63	11,38	3/8"	9,52	266,50	715,50	89,44	10,56	3/8"	9,52	10,25
4	4,76	67,00	796,50	99,56	0,44	4	4,76	88,60	797,60	99,70	0,30	4	4,76	82,40	797,90	99,74	0,26	4	4,76	0,33
10	2,00	1,00	797,50	99,69	0,31	10	2,00	1,00	798,60	99,83	0,17	10	2,00	1,00	798,90	99,86	0,14	10	2,00	0,21
40	0,420	1,00	798,50	99,81	0,19	40	0,420	0,50	799,10	99,89	0,11	40	0,420	0,20	799,10	99,89	0,11	40	0,420	0,14
80	0,177	0,50	799,00	99,88	0,13	80	0,177	0,20	799,30	99,91	0,09	80	0,177	0,20	799,30	99,91	0,09	80	0,177	0,10
200	0,074	0,50	799,50	99,94	0,06	200	0,074	0,20	799,50	99,94	0,06	200	0,074	0,20	799,50	99,94	0,06	200	0,074	0,06
FUNDO		0,5				FUNDO		0,5				FUNDO		0,5				FUNDO		

Prefeitura de Porto Franco
Um novo tempo já começou

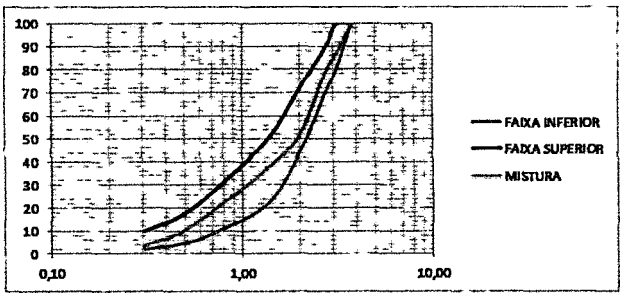
Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 331
Assinatura

2.2. Traço

TRAÇO DO CBUQ FAIXA "C"

CURVA GRANULOMÉTRICA

PENEIRA Nº	mm	ABERTURA PENEIRA	PORCENTAGEM PASSANTE FAIXA C		PASSANTE DA MISTURA	FAIXA DE TRABALHO		TOLERÂNCIA
1 1/2"	38,10	5,15	100	100	100,00	100,00	100,00	±7%
1	25,40	4,29	100	100	100,00	100,00	100,00	±7%
3/4"	19,05	3,77	100	100	100,00	100,00	100,00	±7%
1/2"	12,70	3,14	80	100	86,86	80,00	93,86	±7%
3/8"	9,52	2,76	70	90	79,42	72,42	86,42	±7%
4	4,76	2,02	44	72	52,04	47,04	57,04	±5%
10	2,00	1,37	22	50	37,36	32,36	42,36	±5%
40	0,420	0,68	8	26	17,80	12,80	22,80	±5%
80	0,177	0,46	4	16	8,64	4,00	13,64	±5%
200	0,074	0,31	2	10	3,68	2,00	5,68	±2%



GRANULOMETRIA DOS AGREGADOS

PENEIRAS		PASSANTE ACUMULADO			
		AREIA LAVADA	PÓ + AREIA	BRITA 9,5 + 12,5mm	BRITA 19mm
Nº	mm				
1 1/2"	38,10	100,00	100,00	100,00	100,00
1	25,40	100,00	100,00	100,00	100,00
3/4"	19,05	100,00	100,00	100,00	100,00
1/2"	12,70	100,00	100,00	100,00	42,88
3/8"	9,52	99,92	99,84	91,85	10,25
4	4,76	98,58	98,85	15,15	0,33
10	2,00	95,75	78,44	0,23	0,21
40	0,420	36,27	37,35	0,11	0,14
80	0,177	3,13	18,09	0,09	0,10
200	0,074	0,27	7,69	0,06	0,06

COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA DA MASSA

PENEIRAS		PASSANTE ACUMULADO			
		AREIA LAVADA	PÓ + AREIA	BRITA 9,5 + 12,5mm	BRITA 19mm
Nº	mm	0%	50,0%	35,0%	15,0%
1 1/2"	38,10	0,00	50,00	35,00	15,00
1	25,40	0,00	50,00	35,00	15,00
3/4"	19,05	0,00	50,00	35,00	15,00
1/2"	12,70	0,00	50,00	35,00	6,43
3/8"	9,52	0,00	49,92	32,15	1,54
4	4,76	0,00	49,43	5,30	0,05
10	2,00	0,00	39,22	0,08	0,03
40	0,420	0,00	18,68	0,04	0,02
80	0,177	0,00	9,04	0,03	0,01
200	0,074	0,00	3,84	0,02	0,01

GRANULOMETRIA DA MASSA

PENEIRAS		TRAÇO FINAL
		CAP:
Nº	mm	5,00%
1 1/2"	38,10	100,00
1	25,40	100,00
3/4"	19,05	100,00
1/2"	12,70	86,86
3/8"	9,52	79,42
4	4,76	52,04
10	2,00	37,36
40	0,420	17,80
80	0,177	8,64
200	0,074	3,68

TRAÇO NA USINA

AREIA LAVADA	PÓ + AREIA	BRITA 9,5 + 12,5mm	BRITA 19mm	CAP
0,00%	47,50%	33,25%	14,25%	5,00%

ASSINATURA:

Rodrigo Bessa Montes
Engenheiro Civil
CREA 101389 D/MG

Prefeitura de Porto Franco
Um novo tempo já começou

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 332
Assinatura

2.3. Controle de Massas Asfálticas

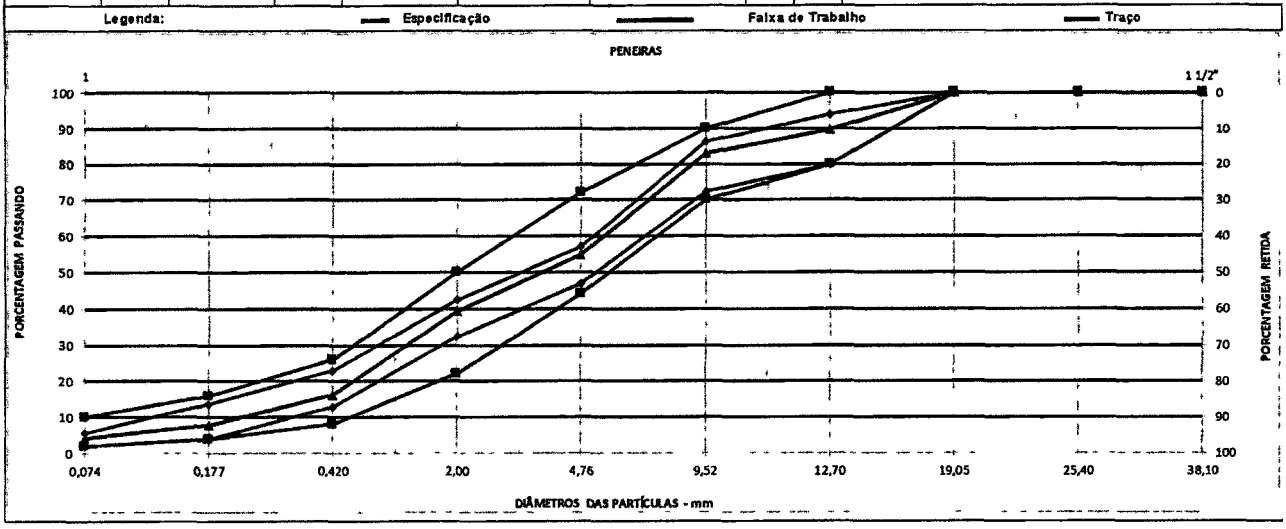
ENSAIO MARSHALL						STATUS	
Número do Corpo de Prova	1	2	3	Média	Espec.	C	NC
Temperatura de moldagem (°C)	150,00	150,00	150,00				
1 - Peso ao ar	1203,00	1198,00	1201,00				
2 - Peso do C P Imerso	710,10	707,30	709,40				
3 - Volume do corpo de prova (1-2)	492,90	490,70	491,60				
4 - Máxima Densidade Aparente 1/3	2,44	2,44	2,44				
5 - Máxima Dens Teórica	2,55	2,55	2,55				
6 - V.V (5-4)	0,11	0,11	0,11				
7 - % de Vazios (6/5)	4,23	4,20	4,14	4,19	3 A 5		
8 - V C B (4x16)	12,69	12,70	12,70				
9 - Vazios Cheios de Betume (8/17)	12,63	12,63	12,64				
10 - V A M (7+9)	16,86	16,83	16,78	16,82	MIN. 15%		
11 - R.B.V (9/10)	74,91	75,05	75,35	75,11	75 A 82		
12 - Estabilidade (leitura)	620,00	350,00	370,00				
13 - Fator de correção (vide tabela)	61,14	64,00	63,70				
14 - Estabilidade (corrigida) (12x13x20)	1264,29	662,16	705,41	877,29	MIN. 500		
15 - Fluência (mm)	4,00	4,00	4,00	4,00	2 A 4 MM		
16 - % de CAP em relação e mistura	5,20	5,20	5,20				
17 - Densidade Real do CAP	1,005	1,005	1,005				
18 - Constante da Prensa	1,870	1,870	1,870				

COMPOSIÇÃO		Densidade Real
MATERIAL UTILIZADO	% corrigida	
Brita 3/4	14,25%	2,803
Brita 3/8	33,25%	2,800
PÓ DE PEDRA	31,82%	2,824
AREIA	15,48%	2,651
CAP	5,20%	1,005
DENSIDADE DA MISTURA (DMT)		2,548

EXTRAÇÃO DE BETUME				STATUS	
DESCRIÇÃO	UNIDADE	REAL	ESPEC.	C	NC
Peso inicial + tara	g	2107,00			
Peso final + tara	g	2068,00			
Tara	g	1357,00			
Peso inicial do material	g	750,00			
Peso do agregado	g	711,00			
Peso do ligante	g	39,00			
% de ligante		5,20%	5,00		
Nº de golpes		75			

GRANULOMETRIA DA MISTURA									STATUS	
Peneiras		Material Retido			% Passante acumulado	Faixa Específica		Faixa de Trabalho		C	NC
Nº	mm	Peso retido (g)	Peso da Amostra retida acumulada	% Retida acumulada		Faixa C DNIT					
1 1/2"	38,10	0,0	0,0	-	100,00	100	100	100,00	100,00		
1	25,40	0,0	0,0	-	100,00	100	100	100,00	100,00		
3/4"	19,05	0,0	0,0	-	100,00	100	100	100,00	100,00		
1/2"	12,70	73,0	73,0	10,27	89,73	90	100	90,00	93,86		
3/8"	9,52	47,5	120,5	16,96	83,05	70	90	72,42	86,42		
4	4,76	200,5	321,0	45,16	54,85	44	72	47,04	67,04		
10	2,00	110,6	431,6	60,70	39,30	22	50	32,36	42,36		
40	0,420	164,9	596,5	83,90	16,10	8	26	12,80	22,80		
80	0,177	59,3	655,8	92,24	7,76	4	16	4,00	13,64		
200	0,074	26,5	681,3	95,82	4,18	2	10	2,00	5,68		
FUNDO		29,7									

Laboratório Contratada:
Rodrigo Bessa Monte
Engenheiro Civil
CREA 101399 D/MG



Prefeitura de **Porto Franco**
Um novo tempo já começou

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 332
Assinatura

ENSAIO MARSHALL						STATUS	
Número do Corpo de Prova	1	2	3	Média	Espec.	C	NC
Temperatura de moldagem (°C)	150,00	150,00	150,00				
1 - Peso ao ar	1190,00	1190,00	1189,00				
2 - Peso do C P Imerso	700,00	707,00	703,00				
3 - Volume do corpo de prove (1-2)	490,00	483,00	486,00				
4 - Máxima Densidade Aparente 1/3	2,43	2,46	2,45				
5 - Máxima Dens. Teórica	2,55	2,55	2,55				
6 - V.V (5-4)	0,12	0,09	0,10				
7 - % de Vazios (6/5)	4,80	3,42	4,10	4,11	3 A 5		
8 - V C B (4x16)	12,47	12,65	12,56				
9 - Vazios Cheios de Betume (8/17)	12,40	12,58	12,50				
10 - V.A.M (7+9)	17,21	16,01	16,60	16,60	MIN. 15%		
11 - R.B.V. (9/10)	72,09	78,61	75,30	75,33	75 A 82		
12 - Estabilidade (leitura)	600,00	610,00	590,00				
13 - Fator de correção (vide tabela)	61,14	60,65	61,56				
14 - Estebilidade (comgida) (12x13x20)	1223,51	1260,42	1189,68	1.224,54	MIN 500		
15 - Fluência (mm)	4,00	4,00	4,00	4,00	2 A 4 MM		
16 - % de CAP em relação a mistura	5,13	5,13	5,13				
17 - Densidade Real do CAP	1,005	1,005	1,005				
18 - Constante da Prensa	1,870	1,870	1,870				

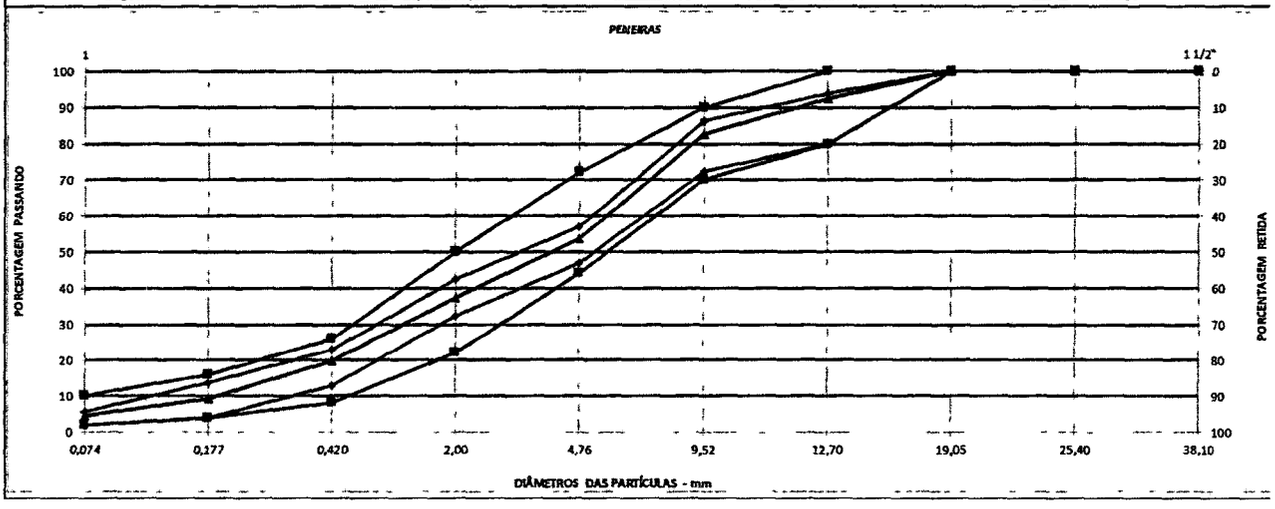
COMPOSIÇÃO		Densidade Real
MATERIAL UTILIZADO	% corrigida	
Brita 3/4	14,25%	2,803
Brita 3/8	33,25%	2,800
PÓ DE PEDRA	31,82%	2,824
AREIA	15,55%	2,651
CAP	5,13%	1,005
DENSIDADE DA MISTURA (DMT)		2,661

EXTRAÇÃO DE BETUME				STATUS	
DESCRIÇÃO	UNIDADE	PESO REAL	ESPEC.	C	NC
Peso inicial + tara	g	2198,00			
Peso final + tara	g	2159,50			
Tara	g	1448,00			
Peso inicial do material	g	750,00			
Peso do agregado	g	711,50			
Peso do ligante	g	38,50			
% de ligante		5,13%	5,00		
Nº de golpes		75			

GRANULOMETRIA DA MISTURA										STATUS	
Peneiras		Material Retido			% Passante acumulado	Faixa Específica		Faixa de Trabalho		C	NC
Nº	mm	Peso retido (g)	Peso da Amostra retida acumulada	% Retida acumulada		Faixa C DNIT					
1 1/2"	38,10	0,0	0,0	-	100,00	100	100	100,00	100,00		
1	25,40	0,0	0,0	-	100,00	100	100	100,00	100,00		
3/4"	19,05	0,0	0,0	-	100,00	100	100	100,00	100,00		
1/2"	12,70	63,1	63,1	7,46	92,54	80	100	80,00	93,66		
3/8"	9,52	70,6	123,7	17,39	82,61	70	90	72,42	86,42		
4	4,76	206,1	329,8	46,35	53,65	44	72	47,04	67,04		
10	2,00	115,2	445,0	62,54	37,46	22	60	32,36	42,36		
40	0,420	126,5	571,5	80,32	19,68	8	26	12,80	22,80		
80	0,177	74,2	645,7	90,75	9,25	4	16	4,00	13,64		
200	0,074	34,4	680,1	95,59	4,41	2	10	2,00	5,68		
FUNDO		31,4									

Laboratório Contratada:
Rodrigo Bessa Monte
Engenheiro Civil
CREA 101399 D/MG

Legenda: Especificação — Faixa de Trabalho — Traço



Prefeitura de
Porto Franco
Um novo tempo já começou

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 234
Assinatura

ENSAIO MARSHALL						STATUS	
Número do Corpo de Prova	1	2	3	Média	Espec.	C	NC
Temperatura de moldagem (°C)	150,00	150,00	150,00				
1 - Peso ao ar	1200,00	1202,00	1201,00				
2 - Peso do C P Imerso	714,50	711,00	713,50				
3 - Volume do corpo de prova (1-2)	485,50	491,00	487,50				
4 - Máxima Densidade Aparente 1/3	2,47	2,45	2,46				
5 - Máxima Dens Teórica	2,56	2,56	2,56				
6 - V.V (5-4)	0,09	0,11	0,09				
7 - % de Vazios (6/5)	3,38	4,30	3,69	3,79	3 A 5		
8 - V C B (4x16)	12,26	12,14	12,22				
9 - Vazios Cheios de Betume (8/17)	12,20	12,08	12,16				
10 - V A M (7+9)	15,58	16,38	15,85	15,94	MIN 15%		
11 - R B V (9/10)	78,31	73,75	76,70	76,25	75 A 82		
12 - Estabilidade (leitura)	500,00	505,00	475,00				
13 - Fator de correção (vide tabela)	61,13	61,80	62,23				
14 - Estabilidade (corrigida) (12x13x20)	1019,86	1011,81	940,84	990,87	MIN. 500		
15 - Fluência (mm)	4,00	3,00	3,00	3,33	2 A 4 MM		
16 - % de CAP em relação a mistura	4,96	4,96	4,96				
17 - Densidade Real do CAP	1,005	1,005	1,005				
18 - Constante da Prensa	1,870	1,870	1,870				

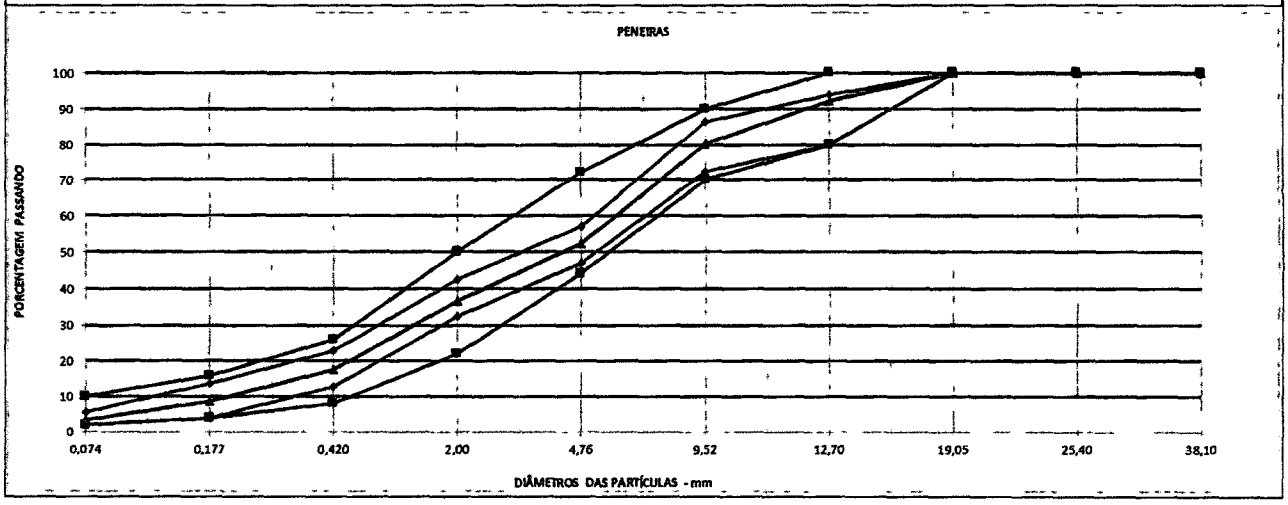
COMPOSIÇÃO		
MATERIAL UTILIZADO	% corrigida	Real
Brita 3/4	14,25%	2,803
Brita 3/8	33,25%	2,800
PÓ DE PEDRA	31,82%	2,624
AREIA	15,72%	2,651
CAP	4,96%	1,005
DENSIDADE DA MISTURA (DMT)		2,558

EXTRAÇÃO DE BETUME				STATUS	
DESCRIÇÃO	UNIDADE	REAL	ESPEC.	C	NC
Peso inicial + tara	g	2197,00			
Peso final + tara	g	2159,80			
Tara	g	1447,00			
Peso inicial do material	g	760,00			
Peso do agregado	g	712,80			
Peso do ligante	g	37,20			
% de ligante		4,96%	5,00		
Nº de golpes		75			

GRANULOMETRIA DA MISTURA									STATUS	
Peneiras		Material Retido			% Passante acumulado	Faixa Específica	Faixa de Trabalho		C	NC
Nº	mm	Peso retido (g)	Peso da Amostra retida acumulada	% Retida acumulada		Faixa C DNIT				
1 1/2"	38,10	0,0	0,0	-	100,00	100	100	100,00	100,00	
1	25,40	0,0	0,0	-	100,00	100	100	100,00	100,00	
3/4"	19,05	0,0	0,0	-	100,00	100	100	100,00	100,00	
1/2"	12,70	64,8	64,8	7,69	92,31	80	100	80,00	93,66	
3/8"	9,52	85,6	140,4	19,70	80,30	70	90	72,42	86,42	
4	4,76	199,9	340,3	47,74	52,26	44	72	47,04	57,04	
10	2,00	111,1	451,4	63,33	36,67	22	50	32,36	42,36	
40	0,420	135,7	587,1	82,37	17,63	8	26	12,60	22,60	
80	0,177	63,2	650,3	91,23	8,77	4	16	4,00	13,64	
200	0,074	38,6	688,9	96,65	3,35	2	10	2,00	5,68	
FUNDO		23,9								

Laboratório Contratada:
Rodrigo Bessa Monte
Engenheiro Civil
CREA 101389 D/MG

Legenda: Especificação — Faixa de Trabalho — Traço



Prefeitura de
Porto Franco
Um novo tempo já começou

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 335
Assinatura

ENSAIO MARSHALL						STATUS	
Número do Corpo de Prova	1	2	3	Média	Espec.	C	NC
Temperatura de moldagem (°C)	150,00	150,00	150,00				
1 - Peso ao ar	1199,00	1198,00	1200,00				
2 - Peso do C P Imerso	712,00	710,00	714,00				
3 - Volume do corpo de prova (1-2)	487,00	488,00	486,00				
4 - Máxima Densidade Aparente 1/3	2,46	2,45	2,47				
5 - Máxima Dens. Teórica	2,55	2,55	2,55				
6 - V.V (5-4)	0,09	0,10	0,08				
7 - % de Vazios (6/5)	3,59	3,87	3,31	3,59	3 A 6		
8 - V.C.B. (4x16)	12,47	12,44	12,51				
9 - Vazios Cheios de Betume (8/17)	12,41	12,38	12,45				
10 - V.A.M (7+9)	16,01	16,25	15,76	16,01	MIN 15%		
11 - R.B.V. (9/10)	77,55	76,17	78,97	77,56	75 A 82		
12 - Estabilidade (leitura)	380,00	410,00	420,00				
13 - Fator de correção (vide tabela)	61,10	61,23	61,15				
14 - Estabilidade (corrigida) (12x13x20)	775,72	834,05	856,23	822,00	MIN. 500		
15 - Fluência (mm)	4,00	4,00	3,00	3,67	2 A 4 MM		
16 - % de CAP em relação a mistura	5,07	5,07	5,07				
17 - Densidade Real do CAP	1,005	1,005	1,005				
18 - Constante da Prensa	1,870	1,870	1,870				

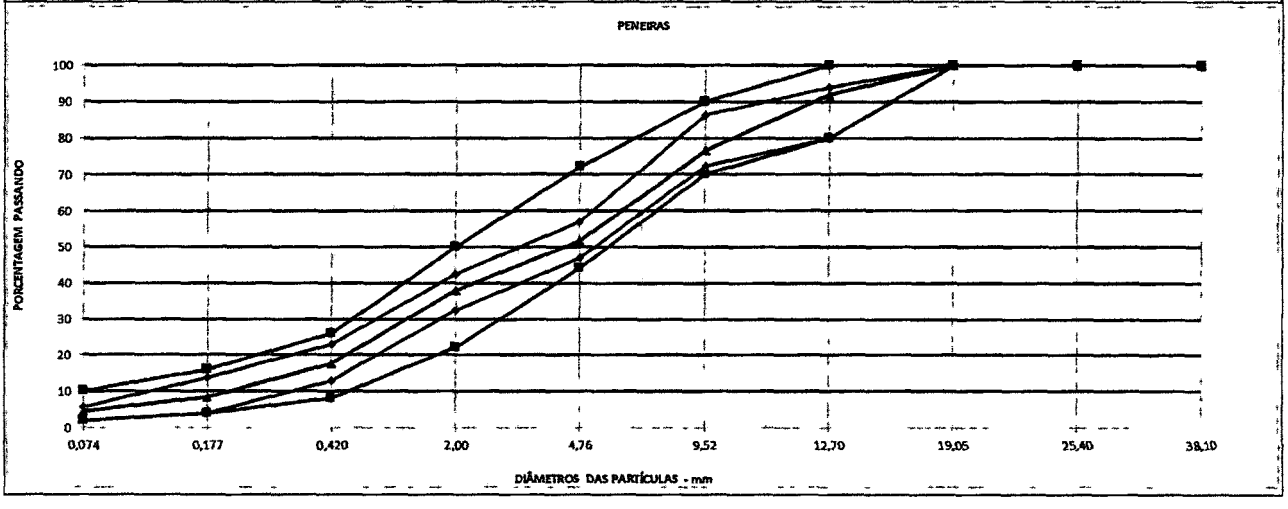
COMPOSIÇÃO		
MATERIAL UTILIZADO	% corrigida	Real
Brita 3/4	14,25%	2,803
Brita 3/8	33,25%	2,800
PÓ DE PEDRA	31,82%	2,824
AREIA	15,61%	2,651
CAP	5,07%	1,005
DENSIDADE DA MISTURA (DMT)		2,664

EXTRAÇÃO DE BETUME				STATUS	
DESCRIÇÃO	UNIDADE	REAL	ESPEC.	C	NC
Peso inicial + tara	g	2198,00			
Peso final + tara	g	2160,00			
Tara	g	1448,00			
Peso inicial do material	g	750,00			
Peso do agregado	g	712,00			
Peso do ligante	g	38,00			
% de ligante		5,07%	5,00		
Nº de golpes		75			

GRANULOMETRIA DA MISTURA									STATUS	
Peneiras		Material Retido			% Passante acumulado	Faixa Específica		Faixa de Trabalho		C	NC
		Peso retido	Peso da Amostra retida acumulada	% Retida acumulada		Faixa C DNIT					
Nº	mm	(g)									
1 1/2"	38,10	0,0	0,0	-	100,00	100	100	100,00	100,00		
1	25,40	0,0	0,0	-	100,00	100	100	100,00	100,00		
3/4"	19,05	0,0	0,0	-	100,00	100	100	100,00	100,00		
1/2"	12,70	68,0	68,0	6,15	91,85	80	100	80,00	93,86		
3/8"	9,52	109,0	167,0	23,46	76,54	70	90	72,42	86,42		
4	4,76	176,2	343,2	48,20	51,80	44	72	47,04	57,04		
10	2,00	97,5	440,7	61,90	38,10	22	50	32,36	42,36		
40	0,420	146,3	587,0	82,44	17,56	8	26	12,80	22,80		
80	0,177	65,7	652,7	91,67	8,33	4	16	4,00	13,64		
200	0,074	27,8	680,5	95,58	4,42	2	10	2,00	5,68		
FUNDO		31,5									

Laboratório Contratado:
Rodrigo Bessa Montes
Engenheiro Civil
CREA 101399 D/MG

Legenda: Especificação — Faixa de Trabalho — Traço



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210419846

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à MA20210411384

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 336
Assinatura

1. Responsável Técnico

WAXELL FREITAS AGUIAR
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **1117564304**
Registro: **1117564304MA**

Empresa contratada: **ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**
Registro: **0000012056-MA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO**
CPF/CNPJ: **06.208.946/0001-24**
PRAçA DA BANDEIRA
Nº: **10**
Complemento:
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **PORTO FRANCO**
UF: **MA**
CEP: **65970000**

Contrato: **888956/2019**
Celebrado em: **09/04/2021**
Valor: **R$ 2.000,00**
Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**
Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

PRAçA DA BANDEIRA
Nº: **10**
Complemento:
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **PORTO FRANCO**
UF: **MA**
CEP: **65970000**
Data de Início: **12/04/2021**
Previsão de término: **12/04/2021**
Coordenadas Geográficas: **-6.339129, -47.406739**
Finalidade: **Infraestrutura**
Código: **Não Especificado**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO**
CPF/CNPJ: **06.208.946/0001-24**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
19 - Fiscalização		
66 - Laudo > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	13.904,86	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

LAUDO DE CONTROLE TECNOLOGICO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO ? MA CONTRATO DE REPASSE 888956/2019 MDR

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

WAXELL FREITAS AGUIAR - CPF: 018.063.833-57

_____, _____ de _____ de _____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO - CNPJ: 06.208.946/0001-24

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa
Registrada em: **14/05/2021**

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 337
Assinatura

PAVICOL SERVICE

DECLARAÇÃO DE QUE A EMPRESA ESTÁ APTA A USUFRUIR O TRATAMENTO FAVORECIDO ESTABELECIDO NO CAPÍTULO V - SEÇÃO ÚNICA DA LEI COMPLEMENTAR N° 123/06

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Cidelândia - MA
Referente: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 002/2021 CPL

Prezados Senhores,

A empresa PAVICOL SERVICE EIRELI, inscrito no CNPJ n° 16.724.567/0001-40, sediada no Setor Industrial Santa Isabel, N 2 letra A, Parque Senharol, Davinópolis - MA, por intermédio do seu representante legal o Sra. ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN, portadora da Carteira de Identidade n° 028203342004-0 SSP/MA e do CPF n° 036.448.443-80, DECLARA, sob as penas da Lei, para fins do disposto no Inciso III do Artigo 1° da Lei Complementar n.° 123, de 14 de dezembro de 2006, que cumpre os requisitos estabelecidos em seu Artigo 3° e está apta a usufruir o tratamento favorecido estabelecido no Capítulo V - Seção Única daquela Lei Complementar. Declaro ainda, que não existe qualquer impedimento entre os previstos nos Incisos do §4° do Artigo 3° da Lei Complementar n.° 123/2006. Por ser verdade, firmo a presente.

Davinópolis/MA, 08 de julho de 2021.

Angélica Ribeiro Gabriel Belin
PAVICOL SERVICE EIRELI
ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN
R.G.: n° 028203342004-0 SSP/MA
CPF n° 036.448.443-80

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 138
Assinatura

DECLARAÇÃO QUE A LICITANTE NÃO POSSUI EM SEU QUADRO SOCIETÁRIO SERVIDOR PÚBLICO NA ATIVA, OU EMPREGADO DE EMPRESA PÚBLICA OU DE SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Cidelândia - MA
Referente: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 002/2021 CPL

Prezados Senhores,

A empresa PAVICOL SERVICE EIRELI, inscrito no CNPJ n° 16.724.567/0001-40, sediada no Setor Industrial Santa Isabel, N 2 letra A, Parque Senharol, Davinópolis - MA, por intermédio do seu representante legal o Sra. ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN, portadora da Carteira de Identidade n° 028203342004-0 SSP/MA e do CPF n° 036.448.443-80, DECLARA, não possui, em seu quadro societário, servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, em atendimento ao artigo 18, inciso XII da Lei n° 12.708/2012 - LDO/2013.

Davinópolis/MA, 08 de julho de 2021.

Angélica Ribeiro Gabriel Belin

PAVICOL SERVICE EIRELI
ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN
R.G.: n° 028203342004-0 SSP/MA
CPF n° 036.448.443-80

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 339
Assinatura

PAVICOL SERVICE

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7° DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Cidelândia - MA
Referente: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 002/2021 CPL

Prezados Senhores,

A empresa PAVICOL SERVICE EIRELI, inscrito no CNPJ n° 16.724.567/0001-40, sediada no Setor Industrial Santa Isabel, N 2 letra A, Parque Senharol, Davinópolis - MA, por intermédio do seu representante legal o Sra. ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN, portadora da Carteira de Identidade n° 028203342004-0 SSP/MA e do CPF n° 036.448.443-80, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n.°8666/93, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n.° 9.854, de 27 de outubro de 1999, 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:
SIM ( ) NÃO (X).

Davinópolis/MA, 08 de julho de 2021.

Angélica Ribeiro Gabriel Belin
PAVICOL SERVICE EIRELI
ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN
R.G.: nº 028203342004-0 SSP/MA
CPF nº 036.448.443-80

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 340
Assinatura

PAVICOL SERVICE

DECLARAÇÃO EXPRESSA DE TOTAL CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Cidelândia - MA
Referente: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 002/2021 CPL

Prezados Senhores,

A empresa PAVICOL SERVICE EIRELI, inscrito no CNPJ n° 16.724.567/0001-40, sediada no Setor Industrial Santa Isabel, N 2 letra A, Parque Senharol, Davinópolis - MA, por intermédio do seu representante legal o Sr. ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN, portadora da Carteira de Identidade n° 028203342004-0 SSP/MA e do CPF n° 036.448.443-80, DECLARA, para os devidos fins, que concorda com todos os termos descritos no edital e seus anexos, em especial aos critérios de credenciamento, julgamento das propostas de preços, habilitação/inabilitação e que temos pleno e total conhecimento do edital e anexos deste certame, não possuindo ainda, quaisquer restrições ao caráter competitivo desta licitação.

DECLARAMOS ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n° 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes a espécie".

Davinópolis/MA, 08 de julho de 2021.

Angélica Ribeiro Gabriel Belin
PAVICOL SERVICE EIRELI
ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN
R.G.: nº 028203342004-0 SSP/MA
CPF nº 036.448.443-80

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 341
Assinatura

PAVICOL SERVICE

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Cidelândia - MA
Referente: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 CPL

Prezados Senhores,

A empresa PAVICOL SERVICE EIRELI, inscrito no CNPJ n° 16.724.567/0001-40, sediada no Setor Industrial Santa Isabel, N 2 letra A, Parque Senharol, Davinópolis - MA, por intermédio do seu representante legal o Sra. ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN, portadora da Carteira de Identidade n° 028203342004-0 SSP/MA e do CPF n° 036.448.443-80, DECLARA, sob as penas da Lei, nos termos do art. 32, § 2° da Lei 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que inabilite a participar da CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 002/2021, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou recuperação judicia.

Davinópolis/MA, 08 de julho de 2021.

Angélica Ribeiro Gabriel Belin
PAVICOL SERVICE EIRELI
ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN
R.G.: n° 028203342004-0 SSP/MA
CPF n° 036.448.443-80

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 342
Assinatura

PAVICOL SERVICE

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Cidelândia - MA
Referente: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 002/2021 CPL

Prezados Senhores,

Declaramos, em atendimento as normas editalicias da CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 002/2021, que o(a) Sr.(a) FERNANDO FALQUETTO, portador(a) do CPF(MF) n° 656.809.287-87 e inscrito(a) no CREA/PA sob o n° 1103472992 é o(a) nosso(a) indicado(a) como Responsável Técnico para acompanhar à execução dos serviços, objeto da licitação em apreço.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

Davinópolis/MA, 08 de julho de 2021.

Angélica Ribeiro Gabriel Belin

PAVICOL SERVICE EIRELI
ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN
R.G.: n° 028203342004-0 SSP/MA
CPF n° 036.448.443-80

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 303
Assinatura

PAVICOL SERVICE

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Cidelândia - MA
Referente: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 002/2021 CPL

Prezados Senhores,

Declaramos, em atendimento as normas editalicias da CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 002/2021, que o(a) Sr.(a) WAXELL FREITAS AGUIAR, portador(a) do CPF(MF) n° 018.063.833-57 e inscrito(a) no CREA/MA sob o n° 1117564304 é o(a) nosso(a) indicado(a) como Responsável Técnico para acompanhar à execução dos serviços, objeto da licitação em apreço.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

Davinópolis/MA, 08 de julho de 2021.

Angélica Ribeiro Gabriel Belin

PAVICOL SERVICE EIRELI
ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN
R.G.: nº 028203342004-0 SSP/MA
CPF nº 036.448.443-80

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 344

TERMO DE COMPROMISSO DE COMBATE À CORRUPÇÃO E AO CONLUIO ENTRE LICITANTES E DE RESPONSABILIDADE SÓCIO-AMBIENTAL

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Cidelândia - MA
Referente: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 002/2021 CPL

Prezados Senhores,

A empresa PAVICOL SERVICE EIRELI, inscrito no CNPJ n° 16.724.567/0001-40, sediada no Setor Industrial Santa Isabel, N 2 letra A, Parque Senharol, Davinópolis - MA, por intermédio do seu representante legal o Sra. ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN, portadora da Carteira de Identidade n° 028203342004-0 SSP/MA e do CPF n° 036.448.443-80, DECLARA para fins dos dispostos do edital da licitação acima identificada:

- Consciente de que a sociedade civil brasileira espera dos agentes econômicos a declaração de adesão a princípios, atitudes e procedimentos que possam mudar a vida política do País, assim como anseia pela efetiva prática de tais princípios;
- Desejosa de oferecer à nação uma resposta à altura das suas expectativas;
- Determinada a propagar boas práticas de ética empresarial, que possam erradicar a corrupção do rol das estratégias para obter resultados econômicos;
- Ciente de que a erradicação das práticas ilegais, imorais e antiéticas depende de um esforço dos agentes econômicos socialmente responsáveis para envolver em tais iniciativas um número cada vez maior de empresas e organizações civis;

Sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro e art. 90 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores, se compromete a:

1. Adotar, ou reforçar, todas as ações e procedimentos necessários para que as pessoas que integram as suas estruturas conheçam as leis a que estão vinculadas, ao atuarem em seu nome ou em seu benefício, para que possam cumpri-las integralmente, especialmente, na condição de fornecedor de bens e serviços para a Prefeitura Municipal de Cidelândia -MA;
2. Proibir, ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício dê, comprometa-se a dar ou ofereça suborno, assim entendido qualquer tipo de vantagem patrimonial ou extrapatrimonial, direta ou

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 345
Assinatura

indireta, a qualquer funcionário Prefeitura Municipal de Cidelândia -MA, nem mesmo para obter decisão favorável aos seus negócios;

3. Proibir ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que aja em seu nome, seja como representante, agente, mandatária ou sob qualquer outro vínculo, utilize qualquer meio imoral ou antiético nos relacionamentos com funcionários Prefeitura Municipal de Cidelândia -MA;

4. Evitar que pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício estabeleça qualquer relação de negócio com as pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que tenham sido declaradas inidôneas pela Administração Pública;

5. Não tentar, por qualquer meio, influir na decisão de outro participante quanto a participar ou não da referida licitação;

6. Apoiar e colaborar com a Prefeitura Municipal de Cidelândia - MA em qualquer apuração de suspeita de irregularidade ou violação da lei ou dos princípios éticos refletidos nesta declaração, sempre em estrito respeito à legislação vigente.

E, declara que:

7. A proposta apresentada nesta licitação foi elaborada de maneira independente e que o seu conteúdo, bem como a intenção de apresentá-la não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante em potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa antes da abertura oficial das propostas;

8. Esta empresa e seus sócios-diretores não constam em listas oficiais por infringir as regulamentações pertinentes a valores sócios-ambientais, bem como não contrata pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que constem de tais listas;

9. Está plenamente ciente do teor e da extensão deste documento e que detém plenos poderes e informações para firmá-lo.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Davinópolis/MA, 08 de julho de 2021.

Angélica Ribeiro Gabriel Belin

PAVICOL SERVICE EIRELI
ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN
R.G.: nº 028203342004-0 SSP/MA
CPF nº 036.448.443-80

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 346
Assinatura

PAVICOL SERVICE

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIZAÇÃO

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Cidelândia - MA
Referente: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 002/2021 CPL

Prezados Senhores,

A empresa PAVICOL SERVICE EIRELI, inscrito no CNPJ n° 16.724.567/0001-40, sediada no Setor Industrial Santa Isabel, N 2 letra A, Parque Senharol, Davinópolis - MA, por intermédio do seu representante legal o Sra. ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN, portadora da Carteira de Identidade n° 028203342004-0 SSP/MA e do CPF n° 036.448.443-80, O LICITANTE DECLARA, para todos os fins e efeitos da Lei Federal n° 8.666/93, sob as penalidades cabíveis, responsabilizando-se pelo inteiro teor desta declaração, que:

a) Recebeu em tempo hábil toda a documentação pertinente e que tomou conhecimento de todas as informações e das condições do presente Edital,
b) Possui capacidade operativa e disponibilidade financeira para atender ao objeto desta licitação;
c) obriga-se, sob as penalidades cabíveis, a prestar declaração sobre a superveniência de fato impeditivo da habilitação, (quando for o caso).
d) durante o prazo de execução do objeto desta licitação, manterá todas as condições de habilitação e qualificação exigidas pela Lei, além daquelas elencadas pelo Edital.

Davinópolis/MA, 08 de julho de 2021.

Angélica Ribeiro Gabriel Belin
PAVICOL SERVICE EIRELI
ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN
R.G.: n° 028203342004-0 SSP/MA
CPF n° 036.448.443-80

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 347
Assinatura

PAVICOL SERVICE

DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA A VISITA TÉCNICA

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Cidelândia - MA
Referente: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 CPL

Prezados Senhores,

A empresa PAVICOL SERVICE EIRELI, inscrito no CNPJ n° 16.724.567/0001-40, sediada no Setor Industrial Santa Isabel, N 2 letra A, Parque Senharol, Davinópolis - MA, por intermédio do seu representante legal o Sr. ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN, portadora da Carteira de Identidade n° 028203342004-0 SSP/MA e do CPF n° 036.448.443-80, DECLARA, que renuncia à visita técnica aos locais e as instalações para a prestação dos serviços constantes do objeto do Edital da Concorrência Pública n° 002/2021-CPL, e o quadro técnico da empresa tomou conhecimento das reais condições de execução dos serviços, bem como coletaram informações de todos os dados e elementos necessários à perfeita elaboração da proposta comercial, responsabilizando-se por manter as garantias que vincularem nossa proposta ao presente processo licitatório, em nome da empresa que represento.

Davinópolis/MA, 08 de julho de 2021.

Angélica Ribeiro Gabriel Belin
PAVICOL SERVICE EIRELI
ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN
R.G.: nº 028203342004-0 SSP/MA
CPF nº 036.448.443-80

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 348
Assinatura

PAVICOL SERVICE

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Cidelândia - MA
Referente: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 CPL

Prezados Senhores,

A empresa PAVICOL SERVICE EIRELI, inscrito no CNPJ n° 16.724.567/0001-40, sediada no Setor Industrial Santa Isabel, N 2 letra A, Parque Senharol, Davinópolis - MA, por intermédio do seu representante legal o Sr. ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN, portadora da Carteira de Identidade n° 028203342004-0 SSP/MA e do CPF n° 036.448.443-80, DECLARA, sob as penas da Lei, que inexiste qualquer fato, seja suspensão ou inidoneidade, que impeça de participar de licitações e/ou ser contratada por administração pública em quaisquer de suas esferas (Federal, Estaduais ou Municipais). Outrossim, declara ser autênticos todos os documentos apresentados.

DECLARAMOS que ficamos obrigados a comunicar, a qualquer tempo, a ocorrência de qualquer fato impeditivo de habilitação desta empresa, de participar de licitações e/ou de ser contratada por administração pública.

Davinópolis/MA, 08 de julho de 2021.

Angélica Ribeiro Gabriel Belin
PAVICOL SERVICE EIRELI
ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN
R.G.: n° 028203342004-0 SSP/MA
CPF n° 036.448.443-80

PAVICOL
SERVICE

e-mail: pavicol@hotmail.com
Rodovia BR 010 - Loteamento Cidade Nova - Nº 20 - Rua 06A Qd. 05A
Davinópolis, MA. Cep: 65.927-000
CNPJ: 16.724.567/0001-40
Filial:
Rua Urbano Santos, 482 - Centro
Aracati Office, Sala 312 - Imperatriz-MA
CEP: 65900-170
Fone: (99) 3528-4628 / 98413-1245

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA - MA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2021

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA - MA

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 350
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 002/2021

PROPOSTA TÉCNICA

PAVICOL SERVICE EIRELI
ST Industrial Santa Isabel, N° 2 Letra A, Parque Senharol, Davinópolis-MA
Escritório de apoio: Aracati Oficce – Sala 312 – Imperatriz -MA
Fone: 99-3528-4628

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

CREA-MA

Nº 843848/2021
Emissão: 01/04/2021
Validade: 30/07/2021
Chave: y15wA

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(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: PAVICOL SERVICE EIRELI

CNPJ: 16.724.567/0001-40

Registro: 0000011461

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 2.445.000,00

Data do Capital: 19/02/2021

Faixa: 6

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 351
Assinatura

Atividades CNAE:

Objetivo Social: LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIO; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; OBRAS DE FUNDACAO;ADMISTRACAO DE OBRAS;OBRA DE ALVENARIA; SERVIÇOS E REPARAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS; PERFURACÃO E CONSTRUCÃO DE POÇOS DE AGUA;TRANSPORTE ESCOLAR ;SERVICOS DE ARQUITETURA; SERVIÇO DE ENGENHARIA, SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA,TOPOGRAFIA E GEODESIA, ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLÓGICOS, ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR, ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, ALUGUEL DE ANDAIMES, SERVIÇO COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS, SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL SEM ALOJAMENTO.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL E GEOLOGIA, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: SETOR INDUSTRIAL, SANTA ISABEL, 02, LETRA A,, PARQUE SENHAROL, DAVINÓPOLIS, MA, 65927000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 31/10/2012

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000011461EMMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2020 (6/6)

Parcelamento Ano: 2021 Quantidade de Parcelas Pagas: 2/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: WAXELL FREITAS AGUIAR

Registro: 1117564304

CPF: 018.063.833-57

Data Início: 10/10/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

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

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: FRANCISCO PEDRO CAVALCANTI NETO

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

CREA-MA

Nº 843848/2021
Emissão: 01/04/2021
Validade: 30/07/2021
Chave: y15wA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Registro: 1505444764
CPF: 071.133.402-10
Data Início: 20/03/2013
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
GEÓLOGO
Atribuição: ART 6º DA LEI 4076/62 E ART. 11 E 25 DA RES. 218/73 DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 352
Assinatura

Sócios

Sócio: ANGELICA RIBEIRO GABREL BELIN
CPF: 036.448.443-80
Função: EMPRESÁRIA

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: y15wA
Impresso em: 01/04/2021 às 16:44:20 por: adapt, ip: 189.89.13.162

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

CREA-PA

Nº 241593/2021
Emissão: 02/07/2021
Validade: 30/07/2021
Chave: 82a7d

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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 a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Pará - CREA-PA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: PAVICOL SERVICE LTDA - EPP

CNPJ: 16.724.567/0001-40

Registro: 0000110663

Categoria: Filial

Capital Social: R$ 700.000,00

Capital Social da Filial: R$ 0,00

Data do Capital: 20/03/2015

Faixa: 4

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 353
Assinatura

Objetivo Social: COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO (PARA OBRAS E SERVIÇO DE ENGENHARIA CIVIL); OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; OBRAS DE FUNDAÇÕES; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; OBRAS DE ALVENARIA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA (CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO); SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA; SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS. OBJETIVO PARCIAL.

Restrições do Objetivo Social:

Endereço: RODOVIA R 6A, QUADRA 5A, RODOVIA BR 010, 20, LOTEAMENTO CIDADE NOVA, DAVINÓPOLIS, MA, 65927000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 28/04/2014

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 000000011634PA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2020 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: WAXELL FREITAS AGUIAR

Registro: 1117564304

CPF: 018.063.833-57

Data Início: 31/08/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

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

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: FERNANDO FALQUETTO

Registro: 1103472992

CPF: 656.809.287-87

Data Início: 28/04/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

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

CREA-PA

Nº 241593/2021
Emissão: 02/07/2021
Validade: 30/07/2021
Chave: 82a7d

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RES 218/73 CONFEA ART 07 E 25

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 354
Assinatura

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pa.sitac.com.br/publico/, com a chave: 82a7d
Impresso em: 02/07/2021 às 07:38:29 por: adapt, ip: 189.89.7.54

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

CREA-MA

Nº 843851/2021
Emissão: 01/04/2021
Validade: 31/03/2022
Chave: zac21

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: WAXELL FREITAS AGUIAR
Registro: 1117564304
CPF: 018.063.833-57

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 18/05/2018

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 355
Assinatura

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7° DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA
Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS IMPERATRIZ
Data de Formação: 15/01/2018

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: 2021 (2/2)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: C & F SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP
Registro: 0005424704
CNPJ: 10.256.060/0001-23
Data Início: 14/04/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Registro: 0000012056
CNPJ: 04.812.264/0001-09
Data Início: 13/09/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: PAVICOL SERVICE EIRELI
Registro: 0000011461
CNPJ: 16.724.567/0001-40
Data Início: 10/10/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

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

CREA-PA

Nº 236062/2021
Emissão: 26/04/2021
Validade: 31/03/2022
Chave: ddyBY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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-PA.

Interessado(a)

Profissional: WAXELL FREITAS AGUIAR
Registro: 1117564304
CPF: 018.063.833-57
Endereço: RUA MARECHAL COSTA E SILVA, 155, ARACATI OFFICE, MARANHÃO NOVO, IMPERATRIZ, MA, 65903160

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 17/02/2020
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 924051

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 356
Assinatura

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7° DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA
Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS IMPERATRIZ
Data de Formação: 15/01/2018

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: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: PAVICOL SERVICE LTDA - EPP
Registro: 0000110663
CNPJ: 16.724.567/0001-40
Data Início: 31/08/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: ENGEMAQ - LOCACOES E SERVICOS EIRELI
Registro: 0001550020
CNPJ: 04.812.264/0001-09
Data Início: 09/04/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

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

CREA-PA

Nº 236156/2021
Emissão: 27/04/2021
Validade: 31/03/2022
Chave: 5WdWW

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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-PA.

Interessado(a)

Profissional: FERNANDO FALQUETTO
Registro: 1103472992
CPF: 656.809.287-87
Endereço: Rodovia BR 010, KM 52, S/N, ZONA RURAL, Ulianópolis, PA, 68632971

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 03/04/1986
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 0000004503D MA

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 358
Assinatura

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: RES 218/73 CONFEA ART 07 E 25
Data de Formação: 26/06/1985

ESPECIALIZAÇÃO

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Data de Formação: 20/03/2009

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: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: PAVICOL SERVICE LTDA - EPP
Registro: 0000110663
CNPJ: 16.724.567/0001-40
Data Início: 28/04/2014
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL 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
845831/2021
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 **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 358
Assinatura

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**
Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200356585** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/08/2020 Baixada em: 23/11/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PAVICOL SERVICE LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA DE JOÃO LISBOA** CPF/CNPJ: **07.000.300/0001-10**
Endereço do contratante: AVENIDA IMPERATRIZ Nº: 1331
Complemento: PREFEITURA DE JOÃO LISBOA Bairro: CENTRO
Cidade: JOÃO LISBOA UF: MA CEP: 65922000
Contrato: 08.01.01/2020 Celebrado em: 08/01/2020
Valor do contrato: R$ 733.185,00 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA IMPERATRIZ Nº: 1331
Complemento: PREFEITURA DE JOÃO LISBOA Bairro: CENTRO
Cidade: JOÃO LISBOA UF: MA CEP: 65922000
Coordenadas Geográficas: -5.448943, -47.400956
Data de início: 31/01/2020 Conclusão efetiva: 31/12/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA DE JOÃO LISBOA CPF/CNPJ: 07.000.300/0001-10

Atividade Técnica: **2 - DIRECAO** #G0101 - EPI - EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL (NR6) 53 - EXECUCAO 1000.00 unidade; **2 - DIRECAO** #G0109 - CONDICOES DE TRABALHO - MAQUINAS E/OU EQUIPAMENTOS 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; **5 - CONDUCAO** #C1230 - MAQUINAS EM GERAL 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; **7 - EXECUÇÃO** #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 13500.00 metro quadrado;

Observações

RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA MALHA VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA-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 845831/2021
29/04/2021, 10:00
1d70b

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: 1d70b



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA – MA
CNPJ N° 07.000.300/0001-10



ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas Responsabilidades não restando nada que a desabone.

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 359
Assinatura

CONTRATANTE EMITENTE
NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA/MA
ENDEREÇO: AV. IMPERATRIZ ,1331/ CENTRO
REPRESENTANTE LEGAL: ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA
CARGO: ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA
CONTRATO CNPJ: 07.000.300/0001-10 CPF: 096.642.637-10 CREA: 180506-D/TO

CONTRATO
OBJETO: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA MALHA VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA-MA.
LOCAL: JOÃO LISBOA-MA
PROCESSO: PREGÃO PRESENCIAL N° 017/2019 -CPL
N° CONTRATO: **Nº 08.01.01/2020**
ART: MA20200356585
DATA DA ASSINATURA: 08/01/2020 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 08/01/2020
VALOR DO CONTRATO: R$ 733.185,00(SETECENTOS E TRINTA E TRÊS MIL, CENTO E OITENTA E CINCO MIL)
INICIO DA OBRA: 31/01/2020 TERMINO DA OBRA: 28/11/2020

CONTRATADO(A)
NOME/RAZÃO SOCIAL: PAVICOL SERVICE LTDA – EPP
CNPJ: 16724567000140
RESP. TÉCNICO: WAXEL FREITAS AGUIAR CREA/RPN: 1117564304
Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo.

Era o que tínhamos a atestar:

ITEM	OBJETO	UND	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
1	**Remoção manual de material betuminoso, requadramento de buracos, retirada de material insersível , lançamento e compactação de material laterítico, pintura de ligação ,lançamento e compactação de AAUQ (Areia Asfáltica Usinada a Quente) esp =3,0 cm**	**M2**	**13500**	**54,31**	**733.185,00**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845831/2021, emitida em 29/04/2021

Certidão nº 845831/2021
03/05/2021, 09:36
Chave de Impressão: 1d70b
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2021 e contém 2 folhas

Certidão nº 845831/2021
03/05/2021, 09:36
Chave de Impressão: 1d70b
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2021 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/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

Impresso em: 03/05/2021, às 09:36

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA – MA
CNPJ Nº 07.000.300/0001-10

JOAO LISBOA - MA 30 DE NOVEMBRO DE 2020

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 360
Assinatura

PAVICOL SERVICE EIREL -
Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-Ma 111733459

WAXELL FREITAS AGUIAR

Prefeitura Municipal de João Lisboa
Prefeito: Jairo Madeira de Coimbra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845831/2021, emitida em 29/04/2021

Certidão nº 845831/2021
03/05/2021, 09:36
Chave de Impressão: 1d70b
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2021 e contém 3 folhas

Walison da Silva Lacerda
Engenheiro Civil
RNP 1118490088

Walison da Silva Lacerda

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 361

Assinatura

LAUDO TÉCNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845831/2021, emitida em 29/04/2021

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 362
Assinatura

LAUDO TÉCNICO

IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS VISTORIADAS

CONTRATO: Nº 08.01.01/2020

1. **OBJETO DO CONTRATO:** LAUDO DE VISTORIA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA PAVICOL SERVICE LTDA.
2. PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA– MA, COM OBJETO: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA MALHA VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA-MA
3. **VALOR GLOBAL DO CONTRATO:** R$ 733.185,00 (SETECENTOS E TRINTA E TRES MIL E CENTO E OITENTA E CINCO REAIS).
   a. **EMPRESA CONTRATANTE:** PAVICOL SERVICE LTDA.
   b. **CNPJ:** 16724567/0001-40
   c. **ENDEREÇO: ED ARACATI OFICCE, SALA 902, RUA URBANO SANTO, N: 155.**
4. **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATRANTE:** ATTILIO CASTRO BELIN, RG: 171.148.720.001-9 GEJUSPC/MA, CPF: 009.543.833-54
5. **ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4
6. **PROPRIETÁRIA DA OBRA VISTORIADA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA– MA.
   a. **CNPJ:** N' 07000300/0001-10
   b. **ENDEREÇO:** AV. IMPERATRIZ, 1331 – CENTRO – JOÃO LISBOA – MA
7. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 31/01/2020 A 23/11/2020
8. **ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO:** MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA– MA.

REALIZAÇÃO DO LAUDO

1. **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Eng. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88
2. **ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO LAUDO – Nº ART: MA20200384043**
3. **DATA DAS VISTORIAS:** FORAM REALIZADAS NO DIA **30/11/2020** E CONCLUIDA NO DIA **02/12/2020**, PELA PARTE DA TARDE.
4. **DADOS TÉCNICOS DA OBRA:** RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA MALHA VIÁRIA NO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA-MA. SENDO ELA OS ITENS: 5 - LAUDO TECNICO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 13.500,00 m²,NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA-MA, TAL SERVIÇO EXECUTADO PELA EMPRESA PAVICOL SERVICE LTDA REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4. TAIS SERVIÇOS RELACIONADOS AO CONTRATO **Nº 08.01.01/2020** CELEBRADO ENTRE A PAVICOL SERVICE LTDA E A PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA-MA.

Walison da Silva Lacerda
Engenheiro Civil
RNP 1118490088

Walison da Silva Lacerda

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845831/2021, emitida em 29/04/2021

Certidão nº 845831/2021
03/05/2021, 09:36
Chave de impressão: 1d70b
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2021 e contém 3 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 363
Assinatura

CONCLUSÃO DO LAUDO

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA MALHA VIÁRIA NO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA-MA. SENDO ELA OS ITENS:: 5 - LAUDO TECNICO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 13.500,00 m², NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA E A EMPRESA CONTRATADA PAVICOL SERVICE LTDA REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº **MA20200384043**, REPRESENTADO PELO Eng. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA *DE Nº 111.84900.88 .DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS* CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ Á LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 16 DE DEZEMBRO DE 2020.

6º Ofício

Walison da Silva Lacerda
Engenheiro Civil
RNP 1118490088

Walison da Silva Lacerda

WALISON DA SILVA LACERDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA DE Nº 111.84900.88

6º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE IMPERATRIZ

Poder Judiciário: TJMA, Selo
RECEIR03844SE89HJ0KG7BJIKC93,
17/12/2020 10:20:12, Ato: 13-17.2,
Parte(s): WALISON DA SILVA
LACERDA, Rec.Fisma: Emolumentos
Total R$ 4,84 Emol R$/4,40 FERC R$
0,18 FADEP R$ 0,17 FEMP R$ 0,17
Consulte em https://selo.tjma.jus.br

Esgrevente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845831/2021, emitida em 29/04/2021

Certidão nº 845831/2021
03/05/2021, 09:36
Chave de Impressão: 1d70b
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2021 e contém 3 folhas

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
823176/2019
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 **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**
Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 364
Assinatura

Número da ART: **MA20190294799** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/10/2019 Baixada em: 20/11/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGEMAQ LOCACOES E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA** CPF/CNPJ: **01.610.134/0001-97**
Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CIDELÂNDIA UF: MA CEP: 65921970
Contrato: 062/2019 Celebrado em: 23/10/2019
Valor do contrato: R$ 2.258.822,72 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CIDELÂNDIA UF: MA CEP: 65921970
Coordenadas Geográficas: -5.446472, -47.296354
Data de início: 23/10/2019 Conclusão efetiva: 23/12/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA CPF/CNPJ: 01.610.134/0001-97

Atividade Técnica: **2 - DIRECAO** #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 2011.57 metro; **2 - DIRECAO** #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 4023.14 metro; **2 - DIRECAO** #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 4023.14 metro; **2 - DIRECAO** #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 2011.57 metro;

Observações

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA(CBUQ COM 6 CM) EM VIAS PUBLICAS NO MUNICÍPIO CIDELADIA-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 823176/2019
09/03/2020, 10:29
9AY2b

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: 9AY2b

Certidão nº 823176/2019
13/11/2020, 09:52
Chave de Impressão: 9AY2b
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2020 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/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

Impresso em: 13/11/2020, às 09:52.

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 365
Assinatura

LAUDO TÉCNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823176/2019, emitida em 09/03/2020

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 366
Assinatura

LAUDO TÉCNICO

IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS VISTORIADAS

1. **CONTRATO N.º 2018052101**
2. **OBJETO DO CONTRATO:** LAUDO DE VISTORIA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA – MA, COM OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ COM 6 CM) DE VIAS PUBLICAS NO MUNÍCIPIO DE CIDELANDIA – MA.
3. **VALOR GLOBAL DO CONTRATO R$:** 2.258.822,72 (DOIS MILHÕES DUZENTOS E CINQUENTA E OITO MIL OITOCENTOS E VINTE E DOIS MIL E SETENTA E DOIS CENTAVOS).
4. **EMPRESA CONTRATANTE:** ENGEMAC LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.
   a. **CNPJ:** 04.812.264/0001-09
   b. **ENDEREÇO:** RUA PIRAPORA, Nº 100, BANANAL, CEP 65928-000, GOVERNADOR EDSON LOBÃO – MA
5. **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATRANTE:** ATTILIO CASTRO BELIN, RG: 171.148.720.001-9 GEJUSPC/MA, CPF: 009.543.833-54
6. **ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4
7. **PROPRIETÁRIA DA OBRA VISTORIADA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA – MA
   a. **CNPJ:** 01.610.134/0001-97
   b. **ENDEREÇO:** AV. SENADOR LA ROCQUE, S/N, CENTRO, CEP: 65.921-000, CIDELANDIA – MA.
8. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 01 (UM) MES: 23/10/2019 À 23/11/2019
9. **ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO:** PAVIMENTAÇÃO DO MUNÍCIPIO DE CIDELANDIA – MA.

REALIZAÇÃO DO LAUDO

1. **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** ENGº CIVIL RENNAN FRANCISCO SOARES NASCIMENTO COM RNP NO CREA-MA DE Nº 111.883.169-1
2. **ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA –** Nº MA20190306587 **DATA DAS VISTORIAS:** AS VISTORIAS TÉCNICAS NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ COM 6 CM) EM VIAS PUBLICAS NO MUNICIPIO DE CIDELANDIA - MA. FORAM REALIZADAS NO DIA 10 DE DEZEMBRO DE 2019, PELA PARTE DA MANHÃ.
3. **DADOS TÉCNICOS DA OBRA:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO MUNICIPIO DE CIDELANDIA – MA, TAL SERVIÇO EXECUTADO PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4. TAL SERVIÇOS RELACIONADO AO CONTRATO Nº **2018052101** CELEBRADO ENTRE A EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI E A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA – MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823176/2019, emitida em 09/03/2020

Certidão nº 823176/2019
13/11/2020, 09:52
Chave de Impressão: 9AY2b
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2020 e contém 3 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 367
Assinatura

CONCLUSÃO DO LAUDO

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ COM 6 CM) EM VIAS PUBLICAS NO MUNICIPIO DE CIDELANDIA – MA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA E A EMPRESA CONTRATADA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº Nº MA20190306587 , REPRESENTADO PELO ENGº CIVIL RENNAN FRANCISCO SOARES NASCIMENTO COM RPN NO CREA-MA DE Nº 111.883.169-1, DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÈ Á LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 10 DE DEZEMBRO DE 2019

6º Ofício

RENNAN FRANCISCO SOARES NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA DE Nº 111.883.169-1

6º Ofício Extrajudicial de Imperatriz - MA
6º OFÍCIO DE IMPERATRIZ

Poder Judiciario TJMA. Selo: RECF1R03044SUGAZ8N2R0F3YMS06, Data/Hora 26/02/2020 16:53:59, Ato: 13.17.2, Parte(s): RENNAN FRANCISCO SOARES NASCIMENTO, Rec Firma: Semelhanca, Total R$ 4,50, Emolumentos: R$ 4,40, FERC: R$ 0,10, Consulte a validade deste selo em https://selo.tjma.jus.br

Idelvânia Teixeira Maranhão
Escrevente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823176/2019, emitida em 09/03/2020

Certidão nº 823176/2019
13/11/2020, 09:52
Chave de Impressão: 9AY2b
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2020 e contém 3 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA – MA
CNPJ Nº 01.610.134/0001-97

ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que a desabone.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA/MA** CNPJ: **01.610.134/0001-97**
ENDEREÇO: **AV. SENADOR LA ROCQUE, S/N CENTRO**
REPRESENTANTE LEGAL: **ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA** CPF: **096.642.637-10**
CARGO: **ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA** CREA: **180506-D/TO**

CONTRATO

OBJETO: **PAVIMENTAÇAO ASFALTICA DE VIAS PUBLICAS NO MUNICÍPIO DE CIDELANDIA - MA,**
LOCAL: **MUNICÍPIO DE CIDELANDIA - MA**
PROCESSO: **TOMADA DE PREÇO Nº** CONTRATO: **2018052101** ART: **MA20190294799**
006/2019
DATA DA ASSINATURA: **23/10/2019** DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: **23/10/2019**
VALOR DO CONTRATO: **2.258.822,72 (dois milhões duzentos e cinquenta e oito mil oitocentos e vinte e dois reais e setenta e dois centavos).**

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 369
Assinatura

INÍCIO DA OBRA: 23/10/2019 **TÉRMINO DA OBRA: 23/11/2019**

CONTRATADO (A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: **ENGEMAQ – LOCAÇOES E SERVIÇOS EIRELI** CNPJ: **04.8[illegible]**
RESP. TÉCNICO: **WAXEL FREITAS AGUIAR** CREA/RPN: **1117564304**

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo.
Era o que tínhamos a atestar

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m²	6,46
2			**PAVIMENTAÇÃO**		
2.1			**SERVIÇOS INICIAIS**		
2.1.1	78472	SINAPI	SERVIÇO TOPOGRAFICO PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	14080.99
2.2			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		
2.2.1	5502142	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ para bota fora	m³	6758,88
2.2.2	5501938	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com	m³	6758,88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823176/2019, emitida em 09/03/2020

Certidão nº 823176/2019
13/11/2020, 09:52
Chave de Impressão: 9AY2b
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2020 e contém 2 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA – MA
CNPJ N° 01.610.134/0001-97

2.2.3	96387	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	5632.4
2.3			**PAVIMENTAÇÃO CBUQ**		
2.3.1	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	14080,99
2.3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	14080,99
2.3.3	95993	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	844.86
2.4			**TRANSPORTE COMERCIAL**		
2.4.1	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	50691,56
2.4.2	93177	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	1689,72
3			**DRENAGEM**		
3.1	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	4023,14
3.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4023,14
4			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL**		
4.1	5213465	SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	un	29
4.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	56
4.3	4 S 06 230 03	SICRO2	Forn. impl. sup. ecol. s. cilindrica placa sin.	und	57
4.4	5213401	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	1206,94

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 369
Assinatura

Cidelândia - MA, 24 de novembro de 2019.

Alexandre Cezar Leite da Silva
Engenheiro Civil
CREA n° 180506-D/TO
Fiscal da Obra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823176/2019, em 09/03/2020 emitida

Certidão nº 823176/2019
13/11/2020, 09:52
Chave de Impressão: 9AY2b
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2020 e contém 2 folhas

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
845937/2021
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 **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 370
Assinatura

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**
Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200370707** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/10/2020 Baixada em: 22/02/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA** CPF/CNPJ: **01.610.134/0001-97**
Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CIDELÂNDIA UF: MA CEP: 65921970
Contrato: 166/2020 Celebrado em: 21/09/2020
Valor do contrato: R$ 562.651,44 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CIDELÂNDIA UF: MA CEP: 65921970
Coordenadas Geográficas: -5.446472, -47.296354
Data de início: 28/09/2020 Conclusão efetiva: 28/11/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA CPF/CNPJ: 01.610.134/0001-97

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 180.60 metro cúbico; **7 - EXECUÇÃO** #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 74.30 metro cúbico; **7 - EXECUÇÃO** #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 1032.00 metro; **7 - EXECUÇÃO** #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 1032.00 metro; **7 - EXECUÇÃO** #A0615 - ESCAVACAO 53 - EXECUCAO 3467.52 metro cúbico; **7 - EXECUÇÃO** #A0804 - TOPOGRAFIA 53 - EXECUCAO 3612.00 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS PUBLICAS DO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA (PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ COM 4 CM DE ESPESSURA), QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 845937/2021
04/05/2021, 23:49
1C627

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: 1C627

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 371
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA – MA
CNPJ Nº 01.610.134/0001-97

ATESTADO DE CAPACIDADE

DECLARAMOS POR MEIO DESTE PARA OS DEVIDOS FINS LEGAIS DE DIREITO QUE A EMPRESA CONTRATADA ABAIXO QUALIFICADA EXECUTOU OS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS DE MANEIRA SATISFATÓRIA, CUMPRINDO COM TODAS AS SUAS RESPONSABILIDADES NÃO RESTANDO NADA QUE A DESABONE.

CONTRATANTE EMITENTE
NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA/MA
ENDEREÇO: AVENIDA SENADOR HENRIQUE DE LA ROQUE, CENTRO
REPRESENTANTE LEGAL: ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA
CARGO: ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA
CONTRATO CNPJ: CNPJ: 01.610.134/0001-97 CPF: 096.642.637-10 CREA: 180506-D/TO

CONTRATO
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS PUBLICAS DO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA (PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ COM 4 CM DE ESPESSURA), QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA.
LOCAL: CIDELANDIA-MA
Nº CONTRATO: 166/2020
ART: MA20200370707
DATA DA ASSINATURA: 21/09/2020 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 21/09/2020
VALOR DO CONTRATO: RS 562.651,44 (QUINHENTOS E SESSENTA E DOIS MIL E SEISCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS).
INICIO DA OBRA: 28/09/2020 TERMINO DA OBRA: 28/11/2020

CONTRATADO(A)
NOME/RAZÃO SOCIAL: ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04812264000109
RESP. TÉCNICO: WAXEL FREITAS AGUIAR CREA/RPN: 1117564304
TECNICAMENTE ATESTAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS DESCRITOS SE ENCONTRAM CONCLUÍDOS E ATENDEM ÀS ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS DE ACORDO COM O PROJETO, MEMORIAL DESCRITIVO E NORMAS TÉCNICAS DE FORMA CRITERIOSA E SATISFATÓRIA, CONFORME PLANILHA ABAIXO.

ERA O QUE TÍNHAMOS A ATESTAR:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m²	6,46	366,27
2			**PAVIMENTAÇÃO**			
2.1			**SERVIÇOS INICIAIS**			
2.1.1	78472	SINAPI	SERVIÇO TOPOGRAFICO PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	3612	0,28
2.2			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**			
2.2.1	5502142	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ para bota fora	m³	1733,76	4,12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845937/2021, emitida em 04/05/2021

Certidão nº 845937/2021
06/05/2021, 10:23
Chave de Impressão: 1C627
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 312
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA – MA
CNPJ Nº 01.610.134/0001-97

2.2.2	5501938	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com	m³	1733,76	6,02
2.2.3	96387	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	1444,8	5,53
2.3			**PAVIMENTAÇÃO CBUQ**			
2.3.1	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	3612	9,60
2.3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	3612	2,00
2.3.3	95993	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	180,6	1.315,92
2.4			**TRANSPORTE COMERCIAL**			
2.4.1	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	10836	0,77
2.4.2	93177	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	433,44	1,47
3			**DRENAGEM**			
3.1	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1032	36,30
3.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1032	25,45
3.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	74,3	480,48
4			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL**			
4.1	5213465	SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	un	12	277,81
4.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	8	104,51
4.3	4 S 06 230 03	SICRO2	Forn. impl. sup. ecol. s. cilindrica placa sin.	und	16	121,78
4.4	5213401	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	309,6	26,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA
Carlos Alberto Silva Mendes
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
PORTARIA Nº 002/2021

ENGEMAX ENGENHARIA EIRELI
Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117564304

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845937/2021, em 04/05/2021 emitida

Certidão nº 845937/2021
06/05/2021, 10:23
Chave de Impressão: 1C627
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas

Certidão nº 845937/2021
06/05/2021, 10:23
Chave de Impressão: 1C627
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA – MA
CNPJ Nº 01.610.134/0001-97

CIDELANDIA- MA 06 DE ABRIL DE 2021

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 373
Assinatura

ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERV. EIRELI
Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117564304
WAXELL FREITAS AGUIAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA
Carlos Alberto Silva Mendes
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
PORTARIA Nº 02/2021
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845937/2021, emitida em 04/05/2021

Certidão nº 845937/2021
06/05/2021, 10:23
Chave de Impressão: 1C627
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas

Walison da Silva Lacerda

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/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

Impresso em: 06/05/2021, às 10:23.

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 374
Assinatura

LAUDO TÉCNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845937/2021, emitida em 04/05/2021

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 375
Assinatura

LAUDO TÉCNICO

IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS VISTORIADAS

CONTRATO: Nº 166/2020

1. **OBJETO DO CONTRATO:** LAUDO DE VISTORIA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.
2. **PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA – MA**, COM OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS PUBLICAS DO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA (PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ COM 4 CM DE ESPESSURA), QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA
3. **VALOR GLOBAL DO CONTRATO:** R$: 562.651,44 (QUINHENTOS E SESSENTA E DOIS MIL E SEISCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS).
    a. **EMPRESA CONTRATANTE:** ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.
    b. **CNPJ:** 04812264000109
    c. **ENDEREÇO:** RUA PIRAPORA NO 100 - A- BANANAL - GOVERNADOR EDISON LOBÃO/MA
4. **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATRANTE**: ATTILIO CASTRO BELIN, RG: 171.148.720.001-9 GEJUSPC/MA, CPF: 009.543.833-54
5. **ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**: WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4
6. **PROPRIETÁRIA DA OBRA VISTORIADA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA.
    a. **CNPJ:** 01.610.134/0001-97
    b. **ENDEREÇO:** AVENIDA SENADOR HENRIQUE DE LA ROQUE, BAIRRO: CENTRO, CIDELÂNDIA / MA
7. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 28/09/2020 A 28/11/2020
8. **ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO:** MUNICÍPIO DE CIDELANDIA-MA.

REALIZAÇÃO DO LAUDO

1. **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** ENG. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88
2. **ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO LAUDO – Nº MA20210413679**
3. **DATA DAS VISTORIAS:** COM OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS PUBLICAS DO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA (PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ COM 4 CM DE ESPESSURA, QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA. FORAM REALIZADAS NO DIA 20/04/2021 E CONCLUIDA NO DIA 21/04/2021, PELA PARTE DA TARDE.
4. **DADOS TÉCNICOS DA OBRA:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS VIAS PUBLICAS DO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA-MA SENDO ELA CBUQ DE COM 4 CM DE ESPESSURA. 7 - EXECUÇÃO QUANTIDADE UNIDADE 53 - EXECUCAO > #A0804 - TOPOGRAFIA 3.612,00 M² 53 - EXECUCAO > #A0615 - ESCAVACAO 3.467,52 M³ 53 - EXECUCAO > #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 74,30 M³ 53 - EXECUCAO > #A0535 - MEIO-FIOS 1.032,00 M 53 - EXECUCAO > #A0534 - SARJETAS 1.032,00 M 53 - EXECUCAO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 180,60 M³ .NO MUNICÍPIO DE CIDELANDIA-MA, TAL SERVIÇO EXECUTADO PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA

Walison da Silva Lacerda

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845937/2021, em 04/05/2021 emitida

Certidão nº 845937/2021
06/05/2021, 10:23
Chave de Impressão: 1C627
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 376
Assinatura

PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4. TAL SERVIÇOS RELACIONADO AO CONTRATO Nº 166/2020 CELEBRADO ENTRE A ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI E A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA-MA.

CONCLUSÃO DO LAUDO

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS VIAS PUBLICAS DO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA-MA SENDO ELA CBUQ DE COM 4 CM DE ESPESSURA. 7 - EXECUÇÃO QUANTIDADE UNIDADE 53 - EXECUCAO > #A0804 - TOPOGRAFIA 3.612,00 M² 53 - EXECUCAO > #A0615 - ESCAVACAO 3.467,52 M³ 53 - EXECUCAO > #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 74,30 M³ 53 - EXECUCAO > #A0535 - MEIO-FIOS 1.032,00 M 53 - EXECUCAO > #A0534 - SARJETAS 1.032,00 M 53 - EXECUCAO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 180,60 M³ .NO MUNICÍPIO DE CIDELANDIA-MA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA E A EMPRESA CONTRATADA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº **MA20210413679**, REPRESENTADO PELO ENG. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88 .DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ Á LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 26 DE ABRIL DE 2021

6º Ofício

Walison da Silva Lacerda
WALISON DA SILVA LACERDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA DE Nº 111.84900.88

6º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE IMPERATRIZ

Cleodomar Alexandre Oliveira Filho
Escrevente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845937/2021, em 04/05/2021 emitida

Certidão nº 845937/2021
06/05/2021, 10:23
Chave de Impressão: 1C627
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas

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

845936/2021

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 **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 317
Assinatura

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**
Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200370738** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/10/2020 Baixada em: 06/04/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA** CPF/CNPJ: **01.610.134/0001-97**
Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CIDELÂNDIA UF: MA CEP: 65921970
Contrato: 199/2020 Celebrado em: 21/10/2020
Valor do contrato: R$ 3.290.015,91 *Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público*
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CIDELÂNDIA UF: MA CEP: 65921970
Coordenadas Geográficas: -5.446472, -47.296354
Data de início: 26/10/2020 Conclusão efetiva: 26/02/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA CPF/CNPJ: 01.610.134/0001-97

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 1146.90 metro cúbico; **7 - EXECUÇÃO** #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 4610.58 metro; **7 - EXECUÇÃO** #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 4610.58 metro; **7 - EXECUÇÃO** #A0540 - SINALIZACAO VERTICAL 53 - EXECUCAO 1383.17 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 8995.28 metro cúbico; **7 - EXECUÇÃO** #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 4610.58 metro; **7 - EXECUÇÃO** #A0615 - ESCAVACAO 53 - EXECUCAO 21588.66 metro cúbico; **7 - EXECUÇÃO** #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 8995.28 metro cúbico; **7 - EXECUÇÃO** #A0804 - TOPOGRAFIA 53 - EXECUCAO 22488.19 metro quadrado;

Observações

Pavimentação asfáltica das vias publicas do município de Cidelândia-Ma sendo ela cbuq de 5cm de espessura.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 845936/2021
04/05/2021, 23:51
0ZBZb

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: 0ZBZb

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 371
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA – MA
CNPJ N° 01.610.134/0001-97

ATESTADO DE CAPACIDADE

DECLARAMOS POR MEIO DESTE PARA OS DEVIDOS FINS LEGAIS DE DIREITO QUE A EMPRESA CONTRATADA ABAIXO QUALIFICADA EXECUTOU OS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS DE MANEIRA SATISFATÓRIA, CUMPRINDO COM TODAS AS SUAS RESPONSABILIDADES NÃO RESTANDO NADA QUE A DESABONE.

CONTRATANTE EMITENTE
NOME RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA/MA
ENDEREÇO: AVENIDA SENADOR HENRIQUE DE LA ROQUE, CENTRO
REPRESENTANTE LEGAL: ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA
CARGO: ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA
CONTRATO CNPJ: CNPJ: 01.610.134/0001-97 CPF: 096.642.637-10 CREA: 180506-D/TO

CONTRATO
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS VIAS PUBLICAS DO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA-MA SENDO ELA CBUQ DE 5CM DE ESPESSURA
LOCAL: CIDELANDIA-MA
Nº CONTRATO: 199/2020
ART: MA20200370738
DATA DA ASSINATURA: 21/10/2020 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 21/10/2020
VALOR DO CONTRATO: R$ 3.290.015,91 (TRÈS MILHÕES DUZENTOS E NOVENTA MIL E QUINZE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS).
INICIO DA OBRA: 26/10/2020 TERMINO DA OBRA: 26/02/2021

CONTRATADO(A)
NOME RAZÃO SOCIAL: ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04812264000109
RESP. TÉCNICO: WAXEL FREITAS AGUIAR CREA/RPN: 1117564304
TECNICAMENTE ATESTAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS DESCRITOS SE ENCONTRAM CONCLUÍDOS E ATENDEM ÀS ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS DE ACORDO COM O PROJETO. MEMORIAL DESCRITIVO E NORMAS TÉCNICAS DE FORMA CRITERIOSA E SATISFATÓRIA. CONFORME PLANILHA ABAIXO.

ERA O QUE TÍNHAMOS A ATESTAR:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m²	6,46	366,11
2			**PAVIMENTAÇÃO**			
2.1			**SERVIÇOS INICIAIS**			
2.1.1	78472	SINAPI	SERVIÇO TOPOGRAFICO PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	22488,19	0,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA
Carlos Alberto Silva Mendes
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
PORTARIA Nº 04/2021

ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERV EIRELI
Waxel Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117564304

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845936/2021, em 04/05/2021 emitida

Certidão nº 845936/2021
05/05/2021, 09:00
Chave de Impressão: 0ZBZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 379
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA – MA
CNPJ Nº 01.610.134/0001-97

2.2			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**			
2.2.1	5502142	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ para bota fora	m³	10794,33	4,15
2.2.2	5501938	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com	m³	10794,33	5,99
2.2.3	96387	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	8995,28	5,73
2.3			**PAVIMENTAÇÃO CBUQ**			
2.3.1	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	22488,19	6,65
2.3.2	4011353	SICRO3	*Pintura de ligação*	m²	22488,19	1,66
2.3.3	95995	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m²	1146,9	1.552,23
2.4			**TRANSPORTE COMERCIAL**			
2.4.1	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	68813,86	0,81
2.4.2	93177	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	2698,58	1,56
3			**DRENAGEM**			
3.1	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) *EM TRECHO CURVO*, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	4610,58	35,91
3.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4610,58	26,98
4			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL**			
4.1	5213401	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	1383,17	25,43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845936/2021, emitida em 04/05/2021

Certidão nº 845936/2021
05/05/2021, 09:00
Chave de Impressão: 0ZBZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA
Carlos Alberto Silva Mendes
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
PORTARIA Nº 027/2021

SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA

Certidão nº 845936/2021
05/05/2021, 09:00
Chave de Impressão: 0ZBZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/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

Impresso em: 05/05/2021, às 09:00.

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 320
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA – MA
CNPJ N° 01.610.134/0001-97

CIDELANDIA- MA 06 DE ABRIL DE 2021

ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERV. EIRELI
Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 111756304

WAXELL FREITAS AGUIAR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845936/2021, emitida em 04/05/2021

Walison da Silva Lacerda

Certidão nº 845936/2021
05/05/2021, 09:00
Chave de Impressão: 0ZBZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/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

Impresso em: 05/05/2021, às 09:00.

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 381
Assinatura

LAUDO TÉCNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845936/2021, emitida em 04/05/2021

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 382
Assinatura

LAUDO TÉCNICO

IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS VISTORIADAS

CONTRATO: Nº199/2020

1. **OBJETO DO CONTRATO:** LAUDO DE VISTORIA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.
2. PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA – MA, COM OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS VIAS PUBLICAS DO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA-MA SENDO ELA CBUQ DE 5CM DE ESPESSURA
3. **VALOR GLOBAL DO CONTRATO R$:** R$ 3.290.015,91 (TRÊS MILHÕES DUZENTOS E NOVENTA MIL E QUINZE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS).
   a. **EMPRESA CONTRATANTE:** ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.
   b. **CNPJ:** 04812264000109
   c. **ENDEREÇO:** RUA PIRAPORA NO 100 - A- BANANAL - GOVERNADOR EDISON LOBÃO/MA
4. **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATRANTE:** ATTILIO CASTRO BELIN, RG: 171.148.720.001-9 GEJUSPC/MA, CPF: 009.543.833-54
5. **ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4
6. **PROPRIETÁRIA DA OBRA VISTORIADA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA.
   a. **CNPJ:** 01.610.134/0001-97
   b. **ENDEREÇO:** AVENIDA SENADOR HENRIQUE DE LA ROQUE, BAIRRO: CENTRO, CIDELÂNDIA / MA
7. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 26/10/2020 A 26/02/2021**
8. **ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO:** MUNICÍPIO DE CIDELANDIA-MA.

REALIZAÇÃO DO LAUDO

1. **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** ENG. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88
2. **ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO LAUDO – Nº MA20210413698**
3. **DATA DAS VISTORIAS:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS VIAS PUBLICAS DO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA-MA SENDO ELA CBUQ DE 5CM DE ESPESSURA. FORAM REALIZADAS NO DIA 20/04/2021 E CONCLUIDA NO DIA 21/04/2021, PELA PARTE DA TARDE.
4. **DADOS TÉCNICOS DA OBRA:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS VIAS PUBLICAS DO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA-MA SENDO ELA CBUQ DE 5CM DE ESPESSURA. 7 - EXECUÇÃO QUANTIDADE UNIDADE 53 - EXECUCAO > #A0804 - TOPOGRAFIA 22.488,19 M² 53 - EXECUCAO > #A0615 - ESCAVACAO 21.588,66 M³ 53 - EXECUCAO > #A0604 - TERRAPLENAGEM 8.995,28 M³ 53 - EXECUCAO > #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 8.995,28 M³ 53 - EXECUCAO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 1.146,90 M³ 53 - EXECUCAO > #A0605 - DRENAGEM 4.610,58 M 53 - EXECUCAO > #A0535 - MEIO-FIOS 4.610,58 M 53 - EXECUCAO > #A0534 - SARJETAS 4.610,58 M 53 - EXECUCAO > #A0540 - SINALIZACAO VERTICAL 1.383,17 M NO MUNICÍPIO DE CIDELANDIA-MA, TAL SERVIÇO EXECUTADO PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4. TAL SERVIÇOS RELACIONADO AO CONTRATO Nº199/2020 CELEBRADO ENTRE A

Walison da Silva Lacerda

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845936/2021, em 04/05/2021 emitida

Certidão nº 845936/2021
05/05/2021, 09:00
Chave de Impressão: 0ZBZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas

ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI E A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA-MA.

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 313
Assinatura

CONCLUSÃO DO LAUDO

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS VIAS PUBLICAS DO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA-MA SENDO ELA CBUQ DE 5CM DE ESPESSURA. 7 - EXECUÇÃO QUANTIDADE UNIDADE 53 - EXECUCAO > #A0804 - TOPOGRAFIA 22.488,19 M² 53 - EXECUCAO > #A0615 - ESCAVACAO 21.588,66 M³ 53 - EXECUCAO > #A0604 - TERRAPLENAGEM 8.995,28 M³ 53 - EXECUCAO > #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 8.995,28 M³ 53 - EXECUCAO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 1.146,90 M³ 53 - EXECUCAO > #A0605 - DRENAGEM 4.610,58 M 53 - EXECUCAO > #A0535 - MEIO-FIOS 4.610,58 M 53 - EXECUCAO > #A0534 - SARJETAS 4.610,58 M 53 - EXECUCAO > #A0540 - SINALIZACAO VERTICAL 1.383,17 M NO MUNICÍPIO DE CIDELANDIA-MA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA E A EMPRESA CONTRATADA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº **MA20210413698**, REPRESENTADO PELO ENG. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88 .DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ Á LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 27 DE ABRIL DE 2021

6º Ofício

Walison da Silva Lacerda

WALISON DA SILVA LACERDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA DE Nº 111.84900.88

6º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE IMPERATRIZ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845936/2021, emitida em 04/05/2021

Certidão nº 845936/2021
05/05/2021, 09:00
Chave de Impressão: 0ZBZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**
Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Folhas Nº 3)4

Assinatura

Número da ART: **MA20200346911** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/07/2020 Baixada em: 22/12/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Estreito** CPF/CNPJ: **07.070.873/0001-10**
Endereço do contratante: AVENIDA Chico Brito Nº: 902
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: ESTREITO UF: MA CEP: 65975000
Contrato: 20200470901 Celebrado em: 09/07/2020
Valor do contrato: R$ 3.831.420,73 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA RUAS DIVERSAS Nº: SN
Complemento: Bairro: BAIRRO PLANALTO
Cidade: ESTREITO UF: MA CEP: 65975000
Coordenadas Geográficas: -6.556734, -47.439235
Data de início: 09/07/2020 Conclusão efetiva: 09/07/2021
Finalidade: Outro
Proprietário: Prefeitura Municipal de Estreito CPF/CNPJ: 07.070.873/0001-10

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0307 - CONCRETO USINADO 53 - EXECUCAO 34670.67 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 34670.67 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 34670.67 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 34670.67 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0539 - SINALIZACAO HORIZONTAL 53 - EXECUCAO 34670.67 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0540 - SINALIZACAO VERTICAL 53 - EXECUCAO 34670.67 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 34670.67 metro quadrado;

Observações

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICIPAL DE ESTREITO - MA CONFORME CONTRATO Nº 2020070901, CONCORRÊNCIA PUBLICA N 001/2020, CONTRATO DE REPASSE Nº 88956/2019/MDR/CAIXA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 839224/2021
02/02/2021, 11:56
Zd60d

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: Zd60d

Certidão nº 839224/2021
08/02/2021, 17:29
Chave de Impressão: Zd60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 3 folhas

Walison da Silva Lacerda
Engenheiro Civil
RNP 1118490088

Walison da Silva Lacerda

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 381
Assinatura

LAUDO TÉCNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839224/2021, emitida em 02/02/2021

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 386
Assinatura

LAUDO TÉCNICO

IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS VISTORIADAS

CONTRATO: Nº 2020070901

1. **OBJETO DO CONTRATO:** LAUDO DE VISTORIA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.
2. PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO– MA, COM OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA CBUQ NO MUNICIPIO DE ESTREITO-MA
3. **VALOR GLOBAL DO CONTRATO R$:** R$ 3.831.420,73 (TRÊS MILHÕES OITOCENTOS E TRINTA E UM MIL, QUATROCENTOS E VINTE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS).
   a. **EMPRESA CONTRATANTE:** ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.
   b. **CNPJ:** 04812264000109
   c. **ENDEREÇO:** RUA PIRAPORA NO 100 - A- BANANAL - GOVERNADOR EDISON LOBÃO/MA
4. **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATRANTE:** ATTILIO CASTRO BELIN, RG: 171.148.720.001-9 GEJUSPC/MA, CPF: 009.543.833-54
5. **ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4
6. **PROPRIETÁRIA DA OBRA VISTORIADA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO.
   a. **CNPJ:** N' 07.070.873/0001-10
   b. **ENDEREÇO:** COM SEDE NA AV. CHICO BRITO NO 902, ESTREITO - MA
7. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 09/07/2020 A 08/12/2020
8. **ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO:** MUNICÍPIO DE ESTREITO – MA.

REALIZAÇÃO DO LAUDO

1. **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Eng. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88
2. **ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO LAUDO** – ART Nº **MA20200385946**
3. **DATA DAS VISTORIAS:** PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA CBUQ NO MUNICIPIO DE ESTREITO-MA. FORAM REALIZADAS NO DIA 10 DE DEZEMBRO DE 2020 E CONCLUIDA NO DIA 11 DE DEZEMBRO DE 2020, PELA PARTE DA TARDE.
4. **DADOS TÉCNICOS DA OBRA:** PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA CBUQ NO MUNICIPIO DE ESTREITO-MA. SENDO ELA OS ITENS: 53 - EXECUCAO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO > #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO > #A0539 - SINALIZACAO HORIZONTAL 53 - EXECUCAO > #A0540 - SINALIZACAO VERTICAL 53 - EXECUCAO > #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO > #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO > #A0307 - CONCRETO USINADO NO MUNICÍPIO DE ESTREITO-MA, TAL SERVIÇO EXECUTADO PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4. TAL SERVIÇOS RELACIONADO AO CONTRATO **Nº 2020070901** CELEBRADO ENTRE A ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI E A PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA.

Walison da Silva Lacerda
Engenheiro Civil
RNP 1118490088

Walison da Silva Lacerda

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839224/2021, emitida em 02/02/2021

Certidão nº 839224/2021
08/02/2021, 17:29
Chave de Impressão: Zd60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 3 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 317
Assinatura

CONCLUSÃO DO LAUDO

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA CBUQ NO MUNICIPIO DE ESTREITO-MA. SENDO ELA OS ITENS: 53 - EXECUCAO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO > #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO > #A0539 - SINALIZACAO HORIZONTAL 53 - EXECUCAO > #A0540 - SINALIZACAO VERTICAL 53 - EXECUCAO > #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO > #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO > #A0307 - CONCRETO USINADO NO MUNICÍPIO DE ESTREITO-MA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO E A EMPRESA CONTRATADA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº **MA20200385946** , REPRESENTADO PELO Eng. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88 .DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ Á LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 24 DE DEZMEBRO DE 2020

Walison da Silva Lacerda
Engenheiro Civil
RNP 111849088

Walison da Silva Lacerda

WALISON DA SILVA LACERDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA DE Nº 111.84900.88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839224/2021, emitida em 02/02/2021

Certidão nº 839224/2021
08/02/2021, 17:29
Chave de Impressão: Zd60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 3 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ N° 07.070.873/0001-10

ESTREITO
SEGUINDO NO RUMO CERTO

ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas Responsabilidades não restando nada que a desabone.

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 381
Assinatura

CONTRATANTE EMITENTE
NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO/MA
ENDEREÇO: AV. CHICO BRITO Nº902
REPRESENTANTE LEGAL: ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA
CARGO: ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA
CONTRATO CNPJ: 07.070.873/0001-10 CPF: 096.642.637-10 CREA: 180506-D/TO

CONTRATO
OBJETO: A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA TIPO CBUQ NO MUNICIPIO DE ESTREITO-MA
LOCAL: ESTREITO- MA
PROCESSO ADM: 04112020
Nº CONTRATO: Nº 2020070901
ART: MA20200346911
DATA DA ASSINATURA: 09/07/2020 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 09/07/2020
VALOR DO CONTRATO: R$ (R$ 3.831.420.73 (TRES MILHOES. OITOCENTOS E TRINTA E UM MIL. QUATROCENTOS E VINTE REAIS E SETENTA E TRES CENTAVOS)
INICIO DA OBRA: 09/07/2020 TERMINO DA OBRA: 08/12/2020

CONTRATADO(A)
NOME/RAZÃO SOCIAL: ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04812264000109
RESP. TÉCNICO: WAXEL FREITAS AGUIAR CREA/RPN: 1117564304
Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto. memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo.

Era o que tinhamos a atestar:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m²	6	298.04
1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	648	73.72
1.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12.01	4.235,21
1.4	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	816	34.99
2			**PAVIMENTAÇÃO**			
2.1			**SERVIÇOS INICIAIS**			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839224/2021, emitida em 02/02/2021

Certidão nº 839224/2021
08/02/2021, 17:29
Chave de Impressão: Zd60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 3 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ N° 07.070.873/0001-10

ESTREITO
SEGUINDO NO RUMO CERTO

2.1.1	78472	SINAPI	SERVIÇO TOPOGRAFICO PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO. ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	34670.67	0.35
2.2			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**			
2.2.1	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA. UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	13868.26	2.81
2.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016	M3XKM	90143.74	1.09
2.2.3	96387	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	13868.26	5.88
2.3			**PAVIMENTAÇÃO CBUQ**			
2.3.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	34670.67	6.56
2.3.2	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	m²	34670.67	1.37
2.3.3	95993	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	1040.15	1.321.23
2.4			**TRANSPORTE COMERCIAL**			
2.4.1	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	124814.4	0.98
2.4.2	93177	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016 (CENTRO PRÓXIMO - IMPERATRIZ A LOCAL DE SERVIÇOS - ESTREITO)	TXKM	8320.96	1.53
2.4.3	93177	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016 (LOCAL DE DISTRIBUIÇÃO - SÃO LUIS A CENTRO PRÓXIMO - IMPERATRIZ)	TXKM	21211.98	1.53
3			**DRENAGEM**			
3.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	10370.59	31.68
3.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	746.68	472.03
4			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL**			

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 389
Assinatura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839224/2021, em 02/02/2021 emitida

Certidão nº 839224/2021
08/02/2021, 17:29
Chave de Impressão: Zd60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/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

Impresso em: 08/02/2021, às 17:29.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10

ESTREITO
SEGUINDO NO RUMO CERTO

4.1	5213465	SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0.80 m - película retro refletiva tipo I e SI	un	104	279.94
4.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	124	79.61
4.3	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	3111.18	12.14

ESTREITO- MA 10 DE DEZEMBRO DE 2020

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 390
Assinatura

Waxell Freitas Aguiar
WAXELL FREITAS AGUIAR

ENGE[illegible] SERV. EIRELI
Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 17564304

SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839224/2021, em 02/02/2021 emitida

Certidão nº 839224/2021
08/02/2021, 17:29
Chave de Impressão: Zd60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, 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

Impresso em: 08/02/2021, às 17:29.

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
801383/2018
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 **FERNANDO FALQUETTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 391
Assinatura

Profissional: **FERNANDO FALQUETTO**
Registro: **1103472992MA** RNP: **1103472992**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180167397** Tipo de ART: REGISTRO DE ART FORA DE ÉPOCA - RES. 1050 Registrada em: 05/06/2018 Baixada em: 07/06/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREEMDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO** CPF/CNPJ: **01.597.627/0001-34**
Endereço do contratante: RUA JOÃO LUIS Nº: 234
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: GOVERNADOR EDSON LOBÃO UF: MA CEP: 65928000
Contrato: Celebrado em: 07/04/2013
Valor do contrato: R$ 526.315,79 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DOM PEDRO II, OURO PRETO E SÃO JOÃO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: GOVERNADOR EDSON LOBÃO UF: MA CEP: 65928000
Data de início: 31/12/2013 Conclusão efetiva: 30/04/2014
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO CPF/CNPJ: 01.597.627/0001-34

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 9807.65 metro quadrado; 1 - **ATUACAO** #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 4100.62 metro quadrado; 1 - **ATUACAO** #A0540 - SINALIZACAO VERTICAL 53 - EXECUCAO 6.09 metro quadrado;

Observações

PAVIMENTAÇÃO URBANA DAS RUAS DOM PEDRO II, OURO PRETO E SÃO JOÃO, CONFORME PROJETO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 801383/2018
08/06/2018, 16:10
3dW01

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: 3dW01

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 390
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que a desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO/MA** CNPJ: **01.597.627/0001-34**
ENDEREÇO: **RUA JOÃO LUIS, Nº 234, CENTRO**
REPRESENTANTE LEGAL: **EVANDO VIANA DE ARAÚJO** CPF: **344.918.803-87**

CONTRATO

OBJETO: **PAVIMENTAÇÃO URBANA DAS RUAS DOM PEDRO II, OURO PRETO E SÃO JOÃO, CONFORME PROJETO.**
LOCAL: **MUNICÍPIO DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO**
PROCESSO: **T.P. 020/2013** CONTRATO: **030/2013** CONVÊNIO: RECURSOS PRÓPRIOS
DATA DA ASSINATURA: **08/04/2013** DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: **31/12/2013** PRAZO DE VIGÊNCIA: **120 DIAS**
VALOR DO CONTRATO: 526.315,79 VALOR DO ADITIVO: VALOR MEDIDO:

CONTRATADO (A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: **ENGEFORT CONST. E EMPREENDIMENTOS LTDA** CNPJ: **10.563.802/0001-63**
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FERNANDO FALQUETTO CREA/MA **110347299-2**
ENDEREÇO: **Rodovia BR 010, Km 1354. Coco Grande, Imperatriz, Maranhão** CPF: **451.071.304-53**

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO - MA	
OBJETO: Pavimentação em Vias Urbanas no Município de Gov. Edison Lobão-MA	
FONTE DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE: SINAPI - JANEIRO 2013 DNIT SICRO2 - SET. 2012	
LOCAL: RUAS DOM PEDRO II, OURO PRETO E SÃO JOÃO GOVERNADOR EDISON LOBÃO - MA	
Leis sociais = 124,06%	**BDI = 25,92%**

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**1.980,72**
1.1	Placa Indicativa da Obra	m²	6,00	330,12	1.980,72
2.0	**TERRAPLENAGEM**				**37.759,44**
2.1	Compra, Escavação e Carga de Material de Jazida:	m³	980,76	5,87	5.766,49
2.2	Transp. LOCAL C/BASC. 10M3 DE MATERIAL DE JAZIDA	tkm	6.239,15	0,91	5.677,62
2.3	Limpeza superficial de áreas com motoniveladora	m²	9.807,65	0,36	3.592,24
2.4	Transporte de material - BOTA FORA, D.M.T. = 6,0 KM	m³	756,26	8,53	6.450,89
2.5	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m²	9.807,65	0,92	9.075,12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 801383/2018, emitida em 08/06/2018

Certidão nº 801383/2018
27/04/2021, 10:49
Chave de Impressão: 3dW01
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2018 e contém 2 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 398
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO

2.6	Base solo estabilizado granulometricamente sem mistura	m³	980,76	7,33	7.197,08
3.0	**PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO**				**416.825,52**
3.1	Pavimentação em blocos de concreto sextavado, espessura 10cm, fck 35mpa, assentados sobre colchão de areia	m³	9.807,65	42,50	416.825,52
4.0	**DRENAGEM SUPERFICIAL**				**65.707,39**
4.1	Meio fio (guia) de concreto pré-moldado, dimensões 10x12x30x100cm (face superiorxface inferiorxalturaxcumprimento), rejuntado c/argamassa 1:4 cimento-areia, incluindo escavação e reaterro.	m	4.100,62	16,02	65.707,39
5.0	**SINALIZACAO**				**4.042,72**
5.1	Fornecimento e Implantaçao de Placa de Sinalizaçao Semi-refletiva	m²	6,09	157,83	961,33
5.2	Fornecimento e implantação de suporte para placa sinalizacao de nome de ruas	un	13,00	237,03	3.081,39
	TOTAL DA OBRA				**526.315,79**

Era o que tínhamos a atestar.

Governador Edison Lobão (MA), 14 de Abril de 2014.

EVANDO VIANA DE ARAUJO
Prefeito

José Oliveira Santos
Engenheiro Civil
CREA/BA Nº 11485
Diretor Dep. Fiscalização de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 801383/2018, emitida em 08/06/2018

Certidão nº 801383/2018
27/04/2021, 10:49
Chave de Impressão: 3dW01
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2018 e contém 2 folhas

TRABALHO & MUDANÇA
GOVERNADOR EDISON LOBÃO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 27/04/2021, às 10:49.

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
809627/2019
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 **FERNANDO FALQUETTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 304
Assinatura

Profissional: **FERNANDO FALQUETTO**
Registro: **1103472992MA** RNP: **1103472992**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180226789** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/01/2019 Baixada em: 31/01/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA REDENCAO EIRELI**

Contratante: **TERRAMATA LTDA.** CPF/CNPJ: **04.806.301/0001-68**
Endereço do contratante: RODOVIA BR-010 Nº: S/N
Complemento: Bairro: SANTA RITA
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65917220
Contrato: S/Nº Celebrado em: 06/09/2018
Valor do contrato: R$ 6.576.750,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA MA 012 Nº: S/ Nº
Complemento: Bairro: ENTRONCAMENTO
Cidade: SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA UF: MA CEP: 65753000
Data de início: 10/09/2018 Conclusão efetiva: 08/01/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA DO MARANHÃO CPF/CNPJ: 08.892.295/0001-60

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 25.00 quilômetro; **1 - ATUACAO** #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 25.00 quilômetro;

Observações

SUB CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E TERRAPLENAGEM NA RODOVIA MA-012, TRECHO: SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA AO ENTRONCAMENTO BR-226, DE ACORDO COM CONTRATO CELEBRADO ENTRE A EMPRESA TERRAMATA LTDA E SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SINFRA, OBJETO DO CONTRATO 057/2016 - UGCC/SINFRA, PROCESSO Nº 222.581/2015-SINFRA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 809627/2019
27/02/2019, 14:12
0cZ24

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: 0cZ24

GOVERNO DO MARANHÃO
GOVERNO DE TODOS NÓS

ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA DO MARANHÃO – SINFRA

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 305
Assinatura

DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA

O Governo do Estado do Maranhão, através da Secretaria de Estado de Infraestrutura do Maranhão – SINFRA, AUTORIZA, a subcontratação da Empresa Construtora Redenção Eireli, inscrita no CNPJ nº 04.186.856/0001-54, referente ao Contrato nº 057/2016-UGCC/SINFRA e Termos Aditivos firmado entre o Governo Estadual e a empresa TERRAMATA LTDA, para os serviços de Obras de Melhoramento e Pavimentação da Rodovia MA 012, Trecho São Raimundo do Doca Bezerra ao Entroncamento BR-226.

São Luís, 20 de Agosto de 2018.

Waldegno Salustiano de A. S. Junior
Engenheiro Civil
CREA: 110023717-8
CPF: 515.537.673-49
Imperatriz -MA

Waldegno Salustiano de Almeida Silva Junior
Engenheiro Civil
CREA 110023717-8
CPF N. 515.537.673-49

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809627/2019, emitida em 27/02/2019

Certidão nº 809627/2019
27/04/2021, 10:45
Chave de Impressão: 0cZ24
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2019 e contém 1 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 396
Assinatura

Terramata
Construtora e Terraplenagem

TERRAMATA LTDA
CNPJ 04.806 301/0001-68
INSC. EST 12.313.084-0

ATESTADO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa Contratada CONSTRUTORA REDENÇÃO EIRELI, inscrita no CNPJ 04.186.856/0001-54, estabelecida na Rua Tietê, nº 04 A, Pq. das Estrelas - Imperatriz - MA, executou para a Empresa Terramata LTDA, inscrita no CNPJ nº 04.806.301/0001-68, no período de 10/09/2018 a 08/01/2019, sob Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil, Fernando Falquetto, RNP 1103472992. Execução dos Serviços de Drenagem e Terraplenagem na Rodovia MA-012, trecho: São Raimundo do Doca Bezerra ao Entroncamento BR-226. Os serviços foram executados de acordo comm as normas técnicas e condições contratuais, conforme planilha de quantitativos abaixo:

Ítem	Descrição	Und.	Quant. Executada
03	**TERRAPLENAGEM**		
03.01	ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 50 A 200M C/CARREG	M³	812,97
03.02	ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 200 A 400M C/CARREG	M³	34.658,76
03.03	ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 400 A 600M C/CARREG	M³	8.119,44
03.04	ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 600 A 800M C/CARREG	M³	8.404,67
03.05	ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 800 A 1000M C/CARREG	M³	3.919,71
03.06	ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 1000 A 1200M C/CARREG	M³	16.576,90
03.07	ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 1200 A 1400M C/CARREG	M³	985,99
03.08	ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 1400 A 1600M C/CARREG	M³	21.725,13
03.09	ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 1600 A 1800M C/CARREG	M³	5.408,07
03.10	ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 1800 A 2000M C/CARREG	M³	143,84
03.11	ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 2000 A 3000M C/CARREG	M³	48.934,38
03.12	ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 3000 A 5000M C/CARREG	M³	266.401,95
03.13	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M³	72.129,79
03.14	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	113.317,98
03.15	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	224.663,25
04	**DRENAGEM**		
04.01	**DRENAGEM SUPERFICIAL**		
04.01.01	VALETA PROT. DE CORTES C/REVEST. CONCR. VPC 04 AC/BC	M	4.674,98
04.01.02	VALETA PROT. DE ATERRO C/REVEST. CONCR. VPA 03 AC/BC	M	4.977,13
04.01.03	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 AC/BC	M	5.212,20
04.01.04	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 AC/BC	M	14.284,66
04.01.05	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 AC/BC	M	1.621,33
04.01.06	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 06 AC/BC	M	118,44
04.01.07	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 AC/BC	Und.	98,28
04.01.08	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 AC/BC	Und.	46,62
04.01.09	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD 01 AC/BC	M	196,18
04.01.10	DESCIDA D'ÁGUA TIPO RÁPIDA CANAL RETANGULAR DAR-02 AC/BC	M	250,32
04.01.11	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 04 AC/PC	Und.	59,98
04.01.12	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTO DE SARJETAS-TSS 04 AC/BC	M	10,50
04.01.13	DRENO LONGIT. PROF. P/CORTE EM SOLO - DPS 08 AC/BC	M	1.966,44

Imperatriz, 08 de janeiro de 2019

3º OFÍCIO IMPERATRIZ - MA

Luiz Carlos Salani
Engenheiro Civil/ Responsável Técnico
CREA: 2606218604
Luiz Carlos Salani
Engº Civil / Resp. Técnico
CREA 2606218604
TERRA MATA LTDA

Reconheço por Semelhança a (s) de Luiz Carlos Salani
Dou fé.
Imperatriz - MA 15/01/2019
Maria da Luz Sousa da Silva
Escrevente Autorizada
3º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL

TERRAMATA LTDA
FONE: (99) 3017-8354 / 3017-8295 - E-MAIL: terra.mata@hotmail.com BR 010 - KM 1354 - COCO GRANDE - CEP: 65917-220 / IMPERATRIZ - MARANHÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809627/2019, emitida em 27/02/2019

Certidão nº 809627/2019
27/04/2021, 10:45
Chave de Impressão: 0cZ24
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2019 e contém 1 folhas

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
825703/2020
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 **FERNANDO FALQUETTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FERNANDO FALQUETTO**
Registro: **1103472992MA** RNP: **1103472992**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 297
Assinatura

Número da ART: **MA20200313016** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/01/2020 Baixada em: 13/02/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA REDENCAO EIRELI**

Contratante: **TERRAMATA LTDA.** CPF/CNPJ: **04.806.301/0001-68**
Endereço do contratante: RODOVIA BR-010 KM 1354 Nº: S/N
Complemento: Bairro: COCO GRANDE
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65917220
Contrato: Celebrado em: 14/10/2019
Valor do contrato: R$ 2.819.632,47 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA VARIAS RUAS E AVENIDAS DESTE MUNICÍPIO Nº: S/N
Complemento: Bairro: VARIOS BAIRROS
Cidade: GRAJAÚ UF: MA CEP: 65940000
Coordenadas Geográficas: -5.824809, -46.159492
Data de início: 17/10/2019 Conclusão efetiva: 14/04/2020
Finalidade: Outro
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA DO MARANHÃO CPF/CNPJ: 08.892.295/0001-60

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 40.00 quilômetro; **1 - ATUACAO** #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 40.00 quilômetro;

Observações

Subcontratação para execução de Serviços de Pavimentação e Drenagem em vias urbanas nas Sedes dos Municípios da Regional de Grajaú, (Arame, Barra do Corda, Fernando Falcão, Formosa da Serra Negra, Grajaú, Itaipava do Grajaú, Jenipapo dos Vieiras, São Raimundo do Doca Bezerra,são Roberto e Sitio Novo de acordo com o contrato celebrado entre a Empresa Terramata Ltda e a Secretaria de Infra Estrutura - SINFRA, Objeto do Contrato 062/2017 - UGCC/SINFRA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 1 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 825703/2020
03/03/2020, 10:38
4Zb75

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: 4Zb75

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 398
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS RODOVIÁRIAS
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS RODOVIÁRIAS

ATESTADO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa Sub - Contratada **CONSTRUTORA REDENÇÃO EIRELI**, estabelecida na Rua Tietê, nº 04 A, Pq. das Estrelas - Imperatriz - MA, inscrita no CNPJ 04.186.856/0001-54, executou para a Empresa Contratada pela Secretaria de Estado de Infraestrutura - SINFRA, inscrita no CNPJ nº 08.892.295/0001-60, Terramata LTDA, inscrita no CNPJ nº 04.806.301/0001-68, no período de 17/10/2019 a 11/02/2020, sob Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil, Fernando Falquetto, RNP 1103472992. **Execução dos Serviços de Pavimentação e Drenagem em Vias urbanas nas Sedes dos Municipios da Regional de Grajaú, (Arame, Barra do Corda, Fernando Falcão, Formosa da Serra Negra, Grajaú, Itaipava do Grajaú, Jenipapo dos Vieiras, São Raimundo do Doca Bezerra, Sao Roberto e Sitio Novo). Objeto do contrato nº 062/2017 UGCC/SINFRA**, entre empresa Terramata LTDA e Secretaria de Estado de Infraestrutura - SINFRA.

Item	Descrição	Und.	Quant. Contratada	Quant. Executada
01	**PAVIMENTAÇÃO**			
01.01	ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 50 A 200M C/CARREG	M³	48.300,00	48.300,00
01.02	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	241.500,00	241.500,00
01.03	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M³	40.250,00	40.250,00
01.04	BASE SOLO ESTABLIZADA GRANULOMETRICAMENTE S/ MISTURA	M³	48.300,00	48.300,00
02	**DRENAGEM**			
02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	M³	809,40	809,40
02.02	ESCAVAÇÃO MECANIZ DE VALA EM MATER DE 1A CAT	M³	809,40	809,40
02.03	REATERRO E COMPACTAÇÃO P/ BUEIRO	M³	647,40	647,40
02.04	REATERRO APILOADO	M³	647,40	647,40
02.05	CORPO BSTC D=0,80M AC/BC	M³	207,00	207,00
02.06	BOCA BSTC D =0,80M NORNAL AC/BC	UND	60,00	60,00
02.07	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 06 AC/BC	M	3.300,00	3.300,00
03	**TRANSPORTES DE MATERIAIS (PAVIMENTAÇÃO)**			
03.01	TRANSPORTE LOCAL C/BASC. 10M3 EM RODOV. PAV.	T/KM	1.777.440,00	1.777.440,00

Imperatriz, 11 de fevereiro de 2020

Waldegno Salostiano de A. Silva J.
Engenheiro Civil
CREA-MA 110023717

Waldegno Salostiano de Almeida Silva Junior
Egenheiro Civil
CREA: 110023717-8
CPF: 515.537.673-49

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825703/2020, 03/03/2020 emitida em

Certidão nº 825703/2020
27/04/2021, 10:32
Chave de Impressão: 4Zb75
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2020 e contém 1 folhas

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

813569/2019

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 **FERNANDO FALQUETTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 399
Assinatura

Profissional: **FERNANDO FALQUETTO**
Registro: **1103472992MA** RNP: **1103472992**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180170325** Tipo de ART: REGISTRO DE ART FORA DE ÉPOCA - RES. 1050 Registrada em: 30/04/2018 Baixada em: 02/05/2018

Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREEMDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA** CPF/CNPJ: **12.081.691/0001-84**
Endereço do contratante: PRAçA ALIPIO DE CARVALHO Nº: 50
Complemento: PRÓX MUSEU HISTÓRICO DE CAROLINA Bairro: CENTRO
Cidade: CAROLINA UF: MA CEP: 65980000
Contrato: 053/2015 Celebrado em: 02/02/2015
Valor do contrato: R$ 944.727,98 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Av. Elias Barros, Adalberto Ribeiro, Rua Gomes de Souza, Duque de Caxias, Coelho Parede, Santos Dumont, Av. Brasilia e adjacentes Nº: S/N
Complemento: Área central Bairro: Centro
Cidade: CAROLINA UF: MA CEP: 65980000
Data de início: 02/02/2015 Conclusão efetiva: 23/12/2015
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA CPF/CNPJ: 12.081.691/0001-84

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 20 - EXECUCAO E PROJETO 56700.00 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0539 - SINALIZACAO HORIZONTAL 20 - EXECUCAO E PROJETO 2430.00 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0540 - SINALIZACAO VERTICAL 20 - EXECUCAO E PROJETO 103.68 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM APLICAÇÃO DE MICRO-REVESTIMENTO E (TSD) TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NAS AV. ELIAS BARROS, ADALBERTO RIBEIRO, RUA GOMES DE SOUZA, DUQUE DE CAXIAS, COELHO PAREDE, SANTOS DUMONT, AV. BRASILIA E ADJACENTES NO MUNICÍPIO DE CAROLINA/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 813569/2019
23/04/2019, 10:49
w2D4a

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: w2D4a

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 400
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
Praça Alípio de Carvalho, 50 – Centro
CNPJ: 12.081.691/0001-84

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que, o profissional **FERNANDO FALQUETTO**, registro no CREA/MA sob Nº 110347299-2, como Responsável Técnico pela empresa **ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA**, prestou à PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA/MA os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO:

1. Contrato n.º **053/2015**
2. Objeto do Contrato: **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM APLICAÇÃO DE MICRO-REVESTIMENTO E (TSD) TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NAS AV. ELIAS BARROS, ADALBERTO RIBEIRO, RUA GOMES DE SOUZA, DUQUE DE CAXIAS, COELHO PAREDE, SANTOS DUMONT, AV. BRASILIA E ADJACENTES NO MUNICÍPIO DE CAROLINA/MA.**
3. Responsável (eis): **CARLOS EDUARDO DEL CASTILHO, RG: 056787522015-8 SESP/MA, CPF: 639.511.693-20.**
4. Engenheiro Responsavel: **FERNANDO FALQUETTO**, CREA/MA sob Nº **110347299-2.**
5. Empresa Contratada: **ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.** CNPJ. 10.563.802/0001-63. Rodovia BR 010. Km 1354 Coco Grande, Imperatriz- Maranhão.
6. Contratante dos serviços: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA/MA.** CNPJ. 12.081.691/0001-84.
7. Período de execução: 02-02-2015 à 23-12-2015
8. Endereço da obra ou serviço: Av. Elias Barros, Adalberto Ribeiro, Rua Gomes de Souza, Duque de Caxias, Coelho Parede, Santos Dumont, Av. Brasília e adjacentes no município de Carolina/MA.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA-MA CONFORME PROJETO EXECUTIVO E CONTRATO 053/2015 COM DESCRIÇÕES DA PLANILHA ABAIXO:

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA

OBJETO: Execução de Pavimentação Asfáltica com aplicação de Micro-revestimento e TSD Tratamento Superficial Duplo na Av. Elias Barros, Adalberto Ribeiro, Rua Gomes de Souza, Duque de Caxias, Coelho Parede, Santos Dumont, Av. Brasília e adjacentes do Município de Carolina/MA

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE: SINAPI – OUT/2014 – DNIT-MASICRO2

1. **LOCAL:** *Elias Barros, Adalberto Ribeiro, Rua Gomes de Souza, Duque de Caxias, Coelho Parede, Santos Dumont, Av. Brasília e adjacentes no município de Carolina/MA.*

Leis sociais = 124,06% **BDI = 21,64%**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 813569/2019, emitida em 23/04/2019

Certidão nº 813569/2019
27/04/2021, 10:38
Chave de impressão: w2D4a
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2019 e contém 2 folhas

Ubiratan da Costa Jucá
PREFEITO MUNICIPAL

Certidão nº 813569/2019
27/04/2021, 10:38
Chave de Impressão: w2D4a
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2019 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/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

Impresso em: 27/04/2021, às 10:38.

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 101
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
Praça Alípio de Carvalho, 50 – Centro
CNPJ: 12.081.691/0001-84

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.01	PLACA INDICATIVA DA OBRA	M2	6,00
1.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00
1.03	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA REDE DE DRENAGEM E PAV.	M2	56.700,00
2.	**PAVIMENTAÇÃO**		
2.01	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST BETUMINOSO	M3	2.403,50
2.02	IMPRIMAÇÃO EMULSÃO CM-30 (Fornecimento, Transp. e Aplicação)	M2	56.700,00
2.03	PINTURA DE LIGAÇÃO RR-1C (Fornecimento, Transp. e Aplicação)	M2	56.700,00
2.04	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	56 700,00
2.05	MICRO-REVESTIMENTO A FRIO - MICROFLEX 2,0 CM COM FILLER-CAL	M2	56.700,00
3.	**SINALIZAÇÃO**		
3.01	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA	M2	103,68
3.02	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA SINALIZAÇÃO	UND	162,00
3.03	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TMD ->600, VIDA UTIL 2 Á 3 ANOS, TAXA ->0,80 L/m²	M2	2.430,00
3.04	TACHA REFLETICA BIREFLETORIZADA, (FORNECIMENTO E APLICAÇÃO)	UND	324,00

Carolina (MA), 23 de Dezembro de 2015

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 813569/2019, emitida em 23/04/2019

Certidão nº 813569/2019
27/04/2021, 10:38
Chave de Impressão: w2D4a
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2019 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/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

Impresso em: 27/04/2021, às 10:38.

ANDERSON SOBRAL
RUA SÃO RAIMUNDO, N 168 - BAIRRO CAMAÇARI CEP: 65909-113 TEL: (99) 9 9157 - 4470,
IMPERATRIZ - MA

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 102
Assinatura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 813569/2019, emitida em 23/04/2019

LAUDO TÉCNICO

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 103
Assinatura

ANDERSON SOBRAL
RUA SÃO RAIMUNDO, N 168 - BAIRRO CAMAÇARI CEP: 65909-113 TEL: (99) 9 9157 - 4470,
IMPERATRIZ - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 813569/2019, emitida em 23/04/2019

LAUDO TÉCNICO

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

IDENTIFICAÇÃO:

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM APLICAÇÃO DE MICRO-REVESTIMENTO E (TSD) TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NAS AV. ELIAS BARROS, ADALBERTO RIBEIRO, RUA GOMES DE SOUZA, DUQUE DE CAXIAS, COELHO PAREDE, SANTOS DUMONT, AV. BRASILIA E ADJACENTES NO MUNICÍPIO DE CAROLINA/MA. RELACIONADOS A ART Nº MA20180170325

ENDEREÇO: AV. ELIAS BARROS, ADALBERTO RIBEIRO, RUA GOMES DE SOUZA, DUQUE DE CAXIAS, COELHO PAREDE, SANTOS DUMONT, AV. BRASILIA E ADJACENTES NO MUNICÍPIO DE CAROLINA/MA.,

REALIZAÇÃO DO LAUDO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL ANDERSON VINICIUS SILVA SOBRAL COM RPN NO CREA-MA DE Nº 111.787.406-0

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - Nº MA20190250002

DATA DAS VISTORIAS

AS VISTORIAS TÉCNICAS NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM ESTRADAS VICINAIS QUE DÃO ACESSO AO MUNICIPIO DE CAROLINA/MA DIA 05 DE MARÇO DE 2019, PELA PARTE DA TARDE.

DADOS TÉCNICOS DA OBRA

Certidão nº 813569/2019
27/04/2021, 10:38
Chave de Impressão: w2D4a
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2019 e contém 3 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 104
Assinatura

ANDERSON SOBRAL
RUA SÃO RAIMUNDO, N 168 - BAIRRO CAMAÇARI CEP: 65909-113 TEL: (99) 9 9157 - 4470,
IMPERATRIZ - MA

A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM APLICAÇÃO DE MICRO-REVESTIMENTO E (TSD) TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NAS AV. ELIAS BARROS, ADALBERTO RIBEIRO, RUA GOMES DE SOUZA, DUQUE DE CAXIAS, COELHO PAREDE, SANTOS DUMONT, AV. BRASILIA E ADJACENTES NO MUNICÍPIO DE CAROLINA/MA. TAL SERVIÇO EXECUTADO PELA EMPRESA ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA REPRESENTADA PELO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL (FERNANDO FALQUETTO) COM REGISTRO NO CREA SOB O N° (110.347.299
-2 CREA-MA).

CONCLUSÃO FINAL

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DESDE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAROLINA/MA A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA/MA E A EMPRESA ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA REPRESENTADA PELO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL (FERNANDO FALQUETTO) COM REGISTRO NO CREA SOB O N° (110.347.299-2 CREA-MA), SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE N° MA20190250002, REPRESENTADO PELO ENG° CIVIL ANDERSON VINICIUS SILVA SOBRAL COM RPN NO CREA-MA DE N° 111.787.406-0, DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ Á LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ-MA, 02 DE ABRIL DE 2019

3º OFÍCIO DE NOTAS

Anderson Vinicius Silva Sobral.

ANDEROSN VINICIUS SILVA SOBRAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA DE N° 111.787.406-0

Reconheço por Semelhança a (s) de Anderson Vinicius Silva Sobral
Indicado (s) (a) pela (s) seta (s)
Imperatriz - MA 02/04/2019
Escrevente Autorizado
OFÍCIO EXTRAJUDICIAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8135569/2019, emitida em 23/04/2019

Certidão nº 8135569/2019
27/04/2021, 10:38
Chave de Impressão: w2D4a
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2019 e contém 3 folhas

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

846575/2021

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 **FERNANDO FALQUETTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 105
Assinatura

Profissional: ***FERNANDO FALQUETTO***
Registro: **1103472992MA** RNP: **1103472992**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200318217** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/02/2020 Baixada em: 10/05/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CAMPOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ** CPF/CNPJ: **06.158.455/0001-16**
Endereço do contratante: RUA RUI BARBOSA Nº: 201
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65900000
Contrato: 47/2020 Celebrado em: 27/01/2020
Valor do contrato: R$ 419.719,08 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA IMPERATRIZ Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: PARQUE PLANALTO
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65907230
Coordenadas Geográficas: -5.493045, -47.477238
Data de início: 05/02/2020 Conclusão efetiva: 05/05/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ CPF/CNPJ: 06.158.455/0001-16

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 53 - EXECUCAO 115.46 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 2620.98 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 115.46 metro; **1 - ATUACAO** #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 115.46 metro; **1 - ATUACAO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 115.46 unidade;

Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL EDELVIRA MARQUES, BAIRRO PARQUE PLANALTO, NA CIDADE DE IMPERATRIZ-MA, CONFORME PROJETO E CONTRATO Nº47/2020/SEMED E CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008/2019-CPL, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02.08.00.1460/2019-SEMED.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 846575/2021
12/05/2021, 09:56
DB3Zb

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: DB3Zb

3.1.1	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 60 cm de diâmetro, até 9 m de comprimento, concreto lançado por caminhão betoneira	M	7,00	7,00	100,00%
3.1.2	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	49,00	49,00	100,00%
3.1.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata em madeira serrada	m²	10,50	10,50	100,00%
3.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	49,55	49,55	100,00%
3.1.5	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	17,36	17,36	100,00%
3.1.6	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	56,27	56,27	100,00%
3.1.7	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	3,79	3,79	100,00%
3.2.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	9,43	9,43	100,00%
3.2.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame em madeira serrada	m²	67,43	67,43	100,00%
3.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	109,64	109,64	100,00%
3.2.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	21,09	21,09	100,00%
3.2.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	48,64	48,64	100,00%
3.2.6	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	3,77	3,77	100,00%
4.1.1	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares	m²	51,03	51,03	100,00%
4.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	136,27	136,27	100,00%
4.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	21,82	21,82	100,00%
4.1.4	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	56,64	56,64	100,00%
4.1.5	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	2,35	2,35	100,00%
4.2.1	Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento com pontalete de madeira, pé direito simples	m²	116,98	116,98	100,00%
4.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	5,18	5,18	100,00%

PEDRO HENRIQUE [illegible]
Eng. Civil-CREA [illegible]

Certidão nº 846575/2021
13/05/2021, 15:42
Chave de Impressão: DB3Zb
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2021 e contém 6 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 106
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
RUA RUI BARBOSA, CENTRO, 201, CEP: 65.900-440
CNPJ: 06.158.455/0001-16
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE IMPERATRIZ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

IMPERATRIZ, MARANHÃO - 01 de Março de 2021

Atestamos para os devidos fins que a empresa **CONSTRUTORA CAMPOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob nº 07.214.148/0001-78, sediada a rua da Paz, 07, Jardim Oriental - CEP - 65.913-260 - Imperatriz-MA, executou para esta **PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA** os serviços abaixo especificados, de acordo com as condições contratuais, normas e especificações técnicas e dentro do cronograma pré-estabelecido, nada havendo que desabone sua capacidade técnica, tendo como responsável técnico **ENGº CIVIL FERNANDO FALQUETTO, CREA Nº 110347299-2 MA.**

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 05/02/2020 a 05/05/2020

OBRA REGISTRADA NO CREA MA SOB O Nº MA20200318217
CONTRATO Nº 47/2020/SEMED (Proc. ADM. Nº 02.08.00.1460/2019-SEMED) CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008/2020-CPL

OBRA:	LOTE 06 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL EDELVIRA MARQUES	Data: março-19
LOCAL:	AVENIDA IMPERATRIZ, S/N, PARQUE PLANALTO, IMPERATRIZ - MARANHÃO	Ref: SINAPI / SICRO / ORSE
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ	BDI: 27,36%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT CONTRATUAL	QUANT EXECUTADA	% EXECUTADO
1					
1.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, *Padrão Governo Federal*	m²	6,00	6,00	100,00%
1.2	Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm e h= 2,20m	m²	46,20	46,20	100,00%
1.3	Administração Local	MÊS	4,00	4,00	100,00%
1.4	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	UN	1,00	1,00	100,00%
1.5	Instalações provisórias de esgoto	UN	1,00	1,00	100,00%
1.6	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	m²	2,52	2,52	100,00%
1.7	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada	m²	20,00	20,00	100,00%
1.8	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações	M	115,46	115,46	100,00%
1.9	Capina e limpeza manual de terreno	m²	161,64	161,64	100,00%
1.10	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	2.286,22	2.286,22	100,00%
2					
2.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo-arenoso (H=0,50CM)	m³	62,50	62,50	100,00%
2.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h= 1,30m	m³	23,60	23,60	100,00%
2.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	15,68	15,68	100,00%
2.4	Reaterro apiloado com soquete	m³	16,64	16,64	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 846575/2021, emitida em 12/05/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
RUA RUI BARBOSA, CENTRO, 201, CEP: 65.900-440
CNPJ: 06.158.455/0001-16
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE IMPERATRIZ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

IMPERATRIZ, MARANHÃO - 01 de Março de 2021

Atestamos para os devidos fins que a empresa **CONSTRUTORA CAMPOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob nº 07.214.148/0001-78, sediada a rua da Paz, 07, Jardim Oriental - CEP - 65.913-260 - Imperatriz-MA, executou para esta **PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA** os serviços abaixo especificados, de acordo com as condições contratuais, normas e especificações técnicas e dentro do cronograma pré-estabelecido, nada havendo que desabone sua capacidade técnica, tendo como responsável técnico **ENGº CIVIL FERNANDO FALQUETTO, CREA Nº 110347299-2 MA.**

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 05/02/2020 a 05/05/2020

OBRA REGISTRADA NO CREA MA SOB O Nº MA20200318217
CONTRATO Nº 47/2020/SEMED (Proc. ADM. Nº 02.08.00.1460/2019-SEMED) CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008/2020-CPL

OBRA:	LOTE 06 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL EDELVIRA MARQUES	Data: março-19
LOCAL:	AVENIDA IMPERATRIZ, S/N, PARQUE PLANALTO, IMPERATRIZ - MARANHÃO	Ref: SINAPI / SICRO / ORSE
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ	BDI: 27,36%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT CONTRATUAL	QUANT EXECUTADA	% EXECUTADO
4.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	167,73	167,73	100,00%
4.2.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	30,45	30,45	100,00%
4.2.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	75,18	75,18	100,00%
4.2.6	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	6,76	6,76	100,00%
4.2.7	Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm	M	35,20	35,20	100,00%
4.2.8	Execução De Estruturas De Concreto Armado, Para Edificação Institucional Térrea, Fck = 25 Mpa. (vigas e pilares anfiteatro)	m³	2,50	2,50	100,00%
5.1.1	Cobogó de concreto 07x50x50cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m²	2,82	2,82	100,00%
5.2.1	Alvenaria de vedação com blocos cerâmicos na horizontal de 9x19x19cm (espessura de 9cm)	m²	181,23	181,23	100,00%
5.2.2	Encunhamento (aperto de alvenaria) com tijolos cerâmicos maciços 5,7x9x19cm em ½ vez (espessura 9cm); assentamento com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M	68,44	68,44	100,00%
5.3.1	Alvenaria de vedação com blocos cerâmicos na horizontal de 9x19x19cm (espessura de 9cm)	m²	9,41	9,41	100,00%
5.4.1	Alvenaria de vedação com blocos cerâmicos na horizontal de 9x19x19cm (espessura de 9cm)	m²	11,24	11,24	100,00%
5.5.1	Divisórias em granito polido, espessura 2cm; assentamento com argamassa traço 1:4	m²	11,90	11,90	100,00%
6.1.1	PM1 - Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura	UN	10,00	10,00	100,00%
6.1.2	Porta de Alumínio de abrir com lambril, com guarnição, fixação de parafusos	un	8,00	8,00	100,00%
6.2.1	JA-04 Janela de aço correr, 4 folhas, fixação com argamassa, sem vidro dimensões 360x160cm	m²	11,52	11,52	100,00%
6.2.2	JA-04 Janela de aço correr, 4 folhas, fixação com argamassa, sem vidro dimensões 180x0,30cm	m²	2,70	2,70	100,00%
6.2.3	JA-04 Janela de aço correr, 4 folhas, fixação com argamassa, sem vidro dimensões 300x180cm	m²	10,80	10,80	100,00%
6.2.4	JA-04 Janela de aço correr, 4 folhas, fixação com argamassa, sem vidro dimensões 180x180cm	m²	6,48	6,48	100,00%
6.2.5	Portão metálico de abrir com estrutura em tubos de aço e tela galvanizada	m²	1,80	1,80	100,00%
6.3.1	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura	m²	2,70	2,70	100,00%
6.3.2	Vidro temperado liso incolor e=6mm	m²	31,50	31,50	100,00%
7.1	Fabricação e instalação de pontaletes de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e com telha cerâmica ou de concreto	m²	67,00	67,00	100,00%
7.2	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças, para telhados de até 2 águas com telha de encaixe de cerâmica ou de concreto	m²	142,33	142,33	100,00%
7.3	Cobertura em telha cerâmica colonial	m²	142,33	142,33	100,00%
7.4	Cumeeira com telha cerâmica emboçada, argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M	14,44	14,44	100,00%

PEDRO HENRIQUE NUNES PEREIRA
Coordenador de Obras
Mat.
Eng. Civil-CREA 711[illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 846575/2021, emitida em 12/05/2021

Certidão nº 846575/2021
13/05/2021, 15:42
Chave de Impressão: DB3Zb
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2021 e contém 6 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 408
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
RUA RUI BARBOSA, CENTRO, 201, CEP: 65.900-440
CNPJ: 06.158.455/0001-16
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE IMPERATRIZ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

IMPERATRIZ, MARANHÃO - 01 de Março de 2021

Atestamos para os devidos fins que a empresa **CONSTRUTORA CAMPOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob nº 07.214.148/0001-78, sediada a rua da Paz, 07, Jardim Oriental - CEP - 65.913-260 - Imperatriz-MA, executou para esta **PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA** os serviços abaixo especificados, de acordo com as condições contratuais, normas e especificações técnicas e dentro do cronograma pré-estabelecido, nada havendo que desabone sua capacidade técnica, tendo como responsável técnico **ENGº CIVIL FERNANDO FALQUETTO, CREA Nº 110347299-2 MA.**

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 05/02/2020 a 05/05/2020

OBRA REGISTRADA NO CREA MA SOB O Nº MA20200318217
CONTRATO Nº 47/2020/SEMED (Proc. ADM. Nº 02.08.00.1460/2019-SEMED) CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008/2020-CPL

OBRA:	LOTE 06 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL EDELVIRA MARQUES	Data: março-19
LOCAL:	AVENIDA IMPERATRIZ, S/N, PARQUE PLANALTO, IMPERATRIZ - MARANHÃO	Ref: SINAPI / SICRO / ORSE
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ	BDI: 27,36%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT CONTRATUAL	QUANT EXECUTADA	% EXECUTADO
7.5	Pingadeira ou chapim em concreto aparente desempenado	M	27,03	27,03	100,00%
7.6	Rufo em chapa de aço galvanizado	M	21,70	21,70	100,00%
7.7	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças, para telhados de até 2 águas com telha de encaixe de cerâmica ou de concreto	m²	68,00	68,00	100,00%
7.8	Cobertura em telha cerâmica colonial (anfiteatro)	m²	68,00	68,00	100,00%
	IMPERMEABILIZAÇÃO				
8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações (vigas baldrames)	m²	68,43	68,43	100,00%
8.2	Impermeabilização de calhas com manta asfáltica	m²	17,36	17,36	100,00%
	REVESTIMENTO INTERNO/EXTERNO				
9.1	Chapisco em paredes, vigas e pilares, com argamassa traço 1:3 (incluso anfiteatro)	m²	531,86	531,86	100,00%
9.2	Chapisco em teto com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m²	147,64	147,64	100,00%
9.3	Emboço de parede, com argamassa traço 1:4 (cimento, e areia), espessura 2cm	m²	383,02	383,02	100,00%
9.4	Emboço de teto, com argamassa traço 1:4 (cimento,e areia), espessura 2cm	m²	147,64	147,64	100,00%
9.5	Massa única para paredes externas traço 1:4 (cimento, e areia), espessura 2,5cm (incluso anfiteatro)	m²	158,84	158,84	100,00%
9.6	Reboco de parede, com argamassa pré-fabricada, espessura 1,0cm (incluso anfiteatro)	m²	269,80	269,80	100,00%
9.7	Reboco de teto, com argamassa pré-fabricada, espessura 1,0cm	m²	147,64	147,64	100,00%
9.8	Revestimento cerâmico para paredes com placas de dimensões 33x45cm aplicadas à altura inteira das paredes - branca	m²	139,90	139,90	100,00%
9.9	Revestimento cerâmico para paredes com placas de dimensões 20x20cm aplicadas à meia altura das paredes - azul (incluso anfiteatro)	m²	59,98	59,98	100,00%
9.10	Revestimento cerâmico para paredes com placas de dimensões 20x20cm aplicadas à meia altura das paredes - vermelho (incluso anfiteatro)	m²	13,94	13,94	100,00%
	SISTEMA DE PISO				
	PAVIMENTAÇÃO INTERNA				
10.1.1	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 5cm e preparo mecânico	m²	103,40	103,40	100,00%
10.1.2	Camada regularizadora traço 1:4 (cimento e areia) espessura 2cm	m²	103,40	103,40	100,00%
10.1.3	Soleira em granito cinza andorinha, L= 15cm, espessura 2cm	M	5,40	5,40	100,00%
	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				
10.2.1	Piso cimentado desempenado traço 1:3 (cimento e areia), espessura 3cm	m²	41,10	41,10	100,00%
10.2.2	Piso em granitina, espessura 8mm	m²	25,34	25,34	100,00%
	PINTURA				
11.1	Aplicação Manual de fundo selador acrílico (incluso anfiteatro)	m²	672,43	672,43	100,00%
11.2	Emassamento de paredes internas com massa PVA, 2 demãos (incluso creche e anfiteatro)	m²	723,91	723,91	100,00%
11.3	Emassamento de teto com massa PVA, 2 demãos (incluso creche)	m²	880,32	880,32	100,00%
11.4	Emassamento de paredes externas com massa acrílica, 2 demãos (incluso creche)	m²	680,26	680,26	100,00%
11.5	Pintura em látex acrílico em teto, 2 demãos (incluso creche)	m²	880,32	880,32	100,00%
11.6	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos (incluso creche, anfiteatro e muro)	m²	2.620,98	2.620,98	100,00%
11.7	Pintura em esmalte sintético acetinado sobre esquadrias de madeira, 2 demãos (incluso creche)	m²	353,80	353,80	100,00%
11.8	Pintura esmalte em esquadrias e grades de ferro (incluso creche)	m²	170,50	170,50	100,00%
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
	INSTALAÇÕES ÁGUA FRIA - PVC				
12.1.1	Tubo PVC soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	M	33,60	33,60	100,00%
12.1.2	Tubo PVC soldável Ø 50mm, fornecimento e instalação	M	17,70	17,70	100,00%
12.1.3	Tubo PVC soldável Ø 60mm, fornecimento e instalação	M	87,32	87,32	100,00%

PEDRO HENRIQUE NUNES V. E SILVA
Coordenador do LSE
Mat. 50716-4
Eng. Civil-CREA 111574035-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 846575/2021, 12/05/2021 emitida em

Certidão nº 846575/2021
13/05/2021, 15:42
Chave de Impressão: DB3Zb
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2021 e contém 6 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 409
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
RUA RUI BARBOSA, CENTRO, 201, CEP: 65.900-440
CNPJ: 06.158.455/0001-16
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE IMPERATRIZ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

IMPERATRIZ, MARANHÃO - 01 de Março de 2021

Atestamos para os devidos fins que a empresa **CONSTRUTORA CAMPOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob nº 07.214.148/0001-78, sediada a rua da Paz, 07, Jardim Oriental - CEP - 65.913-260 - Imperatriz-MA, executou para esta **PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA** os serviços abaixo especificados, de acordo com as condições contratuais, normas e especificações técnicas e dentro do cronograma pré-estabelecido, nada havendo que desabone sua capacidade técnica, tendo como responsável técnico **ENGº CIVIL FERNANDO FALQUETTO, CREA Nº 110347299-2 MA.**

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 05/02/2020 a 05/05/2020

OBRA REGISTRADA NO CREA MA SOB O Nº MA20200318217
CONTRATO Nº 47/2020/SEMED (Proc. ADM. Nº 02.08.00.1460/2019-SEMED) CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008/2020-CPL

OBRA:	LOTE 06 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL EDELVIRA MARQUES	Data: março-19
LOCAL:	AVENIDA IMPERATRIZ, S/N, PARQUE PLANALTO, IMPERATRIZ - MARANHÃO	Ref: SINAPI / SICRO / ORSE
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ	BDI: 27,36%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT CONTRATUAL	QUANT EXECUTADA	% EXECUTADO
12.1.4	Adaptador PVC soldável com bolsa e rosca Ø 25mm x ¾", fornecimento e instalação	UN	9,00	9,00	100,00%
12.1.5	Adaptador PVC soldável com bolsa e rosca Ø 32mm x 1", fornecimento e instalação	UN	4,00	4,00	100,00%
12.1.6	Adaptador PVC soldável com bolsa e rosca Ø 50mm x 1½", fornecimento e instalação	UN	8,00	8,00	100,00%
12.1.7	Curva PVC 90º soldável Ø 60mm, fornecimento e instalação	UN	8,00	8,00	100,00%
12.1.8	Joelho PVC 90º soldável com bucha de latão Ø 25mm x ¾", fornecimento e instalação	UN	13,00	13,00	100,00%
12.1.9	Joelho PVC 90º soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	UN	17,00	17,00	100,00%
12.1.10	Joelho PVC 90º soldável Ø 50mm, fornecimento e instalação	UN	8,00	8,00	100,00%
12.1.11	Joelho PVC 90º soldável Ø 60mm, fornecimento e instalação	UN	4,00	4,00	100,00%
12.1.12	Luva PVC soldável com bucha de latão Ø 25mm x ¾", fornecimento e instalação	UN	9,00	9,00	100,00%
12.1.13	Luva PVC soldável com rosca Ø 50mm x 1½", fornecimento e instalação	UN	4,00	4,00	100,00%
12.1.14	Luva de redução PVC soldável Ø 50mm x 25mm, fornecimento e instalação	UN	2,00	2,00	100,00%
12.1.15	Luva de redução PVC soldável Ø 60mm x 50mm, fornecimento e instalação	UN	2,00	2,00	100,00%
12.1.16	Tê PVC 90º soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	UN	8,00	8,00	100,00%
12.1.17	Tê PVC 90º soldável Ø 50mm, fornecimento e instalação	UN	4,00	4,00	100,00%
12.1.18	Tê PVC 90º soldável Ø 60mm, fornecimento e instalação	UN	2,00	2,00	100,00%
12.1.19	Tê de redução PVC 90º soldável Ø 50mm x 25mm, fornecimento e instalação	UN	1,00	1,00	100,00%
12.1.20	Tê de redução PVC 90º soldável Ø 75mm x 50mm, fornecimento e instalação	UN	2,00	2,00	100,00%
12.1.21	Engate flexível plástico ½" x 30cm, fornecimento e instalação	UN	8,00	8,00	100,00%
12.1.22	Tubo de descarga 40mm	UN	16,00	16,00	100,00%
12.1.23	Tubo de ligação em latão cromado com canopla, com anel expansor para vaso sanitário acabamento cromado, DECA 1968C	un	12,00	12,00	100,00%
12.2	REGISTROS DE PRESSÃO				
12.2.1	Registro de pressão com canopla cromada ¾", fornecimento e instalação	UN	4,00	4,00	100,00%
12.2.2	Registro de gaveta com canopla cromada ¾", fornecimento e instalação	UN	5,00	5,00	100,00%
12.2.3	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	UN	4,00	4,00	100,00%
13	SISTEMA DE ESGOTO				
13.1.1	Tubo PVC Ø 150mm, fornecimento e instalação	M	22,00	22,00	100,00%
13.1.2	Joelho PVC 45º Ø 150mm, fornecimento e instalação	UN	4,00	4,00	100,00%
13.2	CAIXAS DE PASSAGEM				
13.2.1	Ralo hemisférico de ferro fundido Ø 150mm (tipo abacaxi)	un	2,00	2,00	100,00%
13.2.2	Caixa de areia em alvenaria 40x40cm	UN	2,00	2,00	100,00%
13.2.3	Grelha de ferro para caixas em alvenaria	m²	1,28	1,28	100,00%
13.2.4	Caixa de areia em alvenaria 40x40cm	UN	2,00	2,00	100,00%
14	SISTEMA DE ESGOTO				
14.1	Tubo de PVC Série Normal Ø 40mm, fornecimento e instalação	UN	16,20	16,20	100,00%
14.2	Tubo de PVC Série Normal Ø 50mm, fornecimento e instalação	M	1,80	1,80	100,00%
14.3	Tubo de PVC Série Normal Ø 75mm, fornecimento e instalação	M	29,60	29,60	100,00%
14.4	Tubo de PVC Série Normal Ø 100mm, fornecimento e instalação	M	19,20	19,20	100,00%
14.5	CAP PVC 100mm (tampão), fornecimento e instalação	UN	2,00	2,00	100,00%
14.6	Joelho PVC 45º Ø 40mm, fornecimento e instalação	UN	5,00	5,00	100,00%
14.7	Joelho PVC 45º Ø 75mm, fornecimento e instalação	UN	6,00	6,00	100,00%
14.8	Joelho PVC 90º Ø 40mm, fornecimento e instalação	UN	20,00	20,00	100,00%
14.9	Joelho PVC 90º Ø 75mm, fornecimento e instalação	UN	2,00	2,00	100,00%
14.10	Joelho PVC 90º Ø 100mm, fornecimento e instalação	UN	8,00	8,00	100,00%
14.11	Junção PVC simples 75mm x 50mm, fornecimento e instalação	UN	2,00	2,00	100,00%

PEDRO HERRIQUE NUNES V. E SILVA
Coordenador de CEE
Mat. 50716-4
Eng. Civil-CREA 111574035-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 846575/2021, em 12/05/2021 emitida

Certidão nº 846575/2021
13/05/2021, 15:42
Chave de Impressão: DB3Zb
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2021 e contém 6 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 410
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
RUA RUI BARBOSA, CENTRO, 201, CEP: 65.900-440
CNPJ: 06.158.455/0001-16
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE IMPERATRIZ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

IMPERATRIZ, MARANHÃO - 01 de Março de 2021

Atestamos para os devidos fins que a empresa **CONSTRUTORA CAMPOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob nº 07.214.148/0001-78, sediada a rua da Paz, 07, Jardim Oriental - CEP - 65.913-260 - Imperatriz-MA, executou para esta **PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA** os serviços abaixo especificados, de acordo com as condições contratuais, normas e especificações técnicas e dentro do cronograma pré-estabelecido, nada havendo que desabone sua capacidade técnica, tendo como responsável técnico **ENGº CIVIL FERNANDO FALQUETTO, CREA Nº 110347299-2 MA.**

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 05/02/2020 a 05/05/2020

OBRA REGISTRADA NO CREA MA SOB O Nº MA20200318217
CONTRATO Nº 47/2020/SEMED (Proc. ADM. Nº 02.08.00.1460/2019-SEMED) CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008/2020-CPL

OBRA:	LOTE 06 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL EDELVIRA MARQUES	Data:	março-19
LOCAL:	AVENIDA IMPERATRIZ, S/N, PARQUE PLANALTO, IMPERATRIZ - MARANHÃO	Ref:	SINAPI / SICRO / ORSE
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ	BDI:	27,36%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT CONTRATUAL	QUANT EXECUTADA	% EXECUTADO
14.12	Junção PVC simples 100mm x 50mm, fornecimento e instalação	UN	2,00	2,00	100,00%
14.13	Junção PVC simples 100mm x 100mm, fornecimento e instalação	UN	8,00	8,00	100,00%
14.14	Tê PVC sanitário 50mm x 50mm, fornecimento e instalação	UN	2,00	2,00	100,00%
14.15	Tê PVC sanitário 75mm x 75mm, fornecimento e instalação	UN	2,00	2,00	100,00%
14.16	Tê PVC sanitário 100mm x 75mm, fornecimento e instalação	UN	8,00	8,00	100,00%
14.17	Caixa sifonada 150x185x75mm, fornecimento e instalação	UN	2,00	2,00	100,00%
14.18	Caixa sifonada 150x150x50mm, fornecimento e instalação	UN	2,00	2,00	100,00%
14.19	Caixa de inspeção 60x60cm, fornecimento e instalação	m³	2,00	2,00	100,00%
14.20	Ralo seco PVC 100x40mm, fornecimento e instalação	UN	1,00	1,00	100,00%
15.1	Bacia Convencional Studio Kids, válvula de descarga, em louça branca, assento plástico, anel de vedação, tubo PVC fixação, fornecimento e instalação	UN	8,00	8,00	100,00%
15.2	Válvula de descarga 1½" com registro e acabamento cromado, fornecimento e instalação	UN	8,00	8,00	100,00%
15.3	Cuba de embutir oval em louça branca, fornecimento e instalação	UN	8,00	8,00	100,00%
15.4	Chuveiro elétrico comum corpo plástico tipo ducha, fornecimento e instalação	un	4,00	4,00	100,00%
15.5	Cabide em aço Izy Inox, Docol, Linha Square ou similar	un	4,00	4,00	100,00%
15.6	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	12,00	12,00	100,00%
15.7	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, Deca ou equivalente	UN	8,00	8,00	100,00%
15.8	Dosador de Sabão líquido, de metal, Docol ou similar	un	8,00	8,00	100,00%
15.9	Dispenser de Toalhas interfolhadas, Prolin ou similar	un	2,00	2,00	100,00%
15.10	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, Deca ou equivalente	M	2,00	2,00	100,00%
16.1	Extintor PQS (6kg)	UN	1,00	1,00	100,00%
16.2	Luminária de emergência	UN	2,00	2,00	100,00%
16.3	Marcação de piso para localização de extintor, dimensões 100x100cm	M	4,00	4,00	100,00%
16.4	Caixa de passagem de PVC 4x2", fornecimento e instalação	UN	2,00	2,00	100,00%
16.5	Placa de sinalização "Saída de emergência"	UN	2,00	2,00	100,00%
16.6	Placa de sinalização "Extintor de incêndio"	UN	1,00	1,00	100,00%
17.1.1	Quadro de distribuição de energia para 18 disjuntores, fornecimento e instalação	UN	1,00	1,00	100,00%
17.1.2	Quadro de distribuição de energia para 6 disjuntores, fornecimento e instalação	UN	1,00	1,00	100,00%
17.2.1	Disjuntor unipolar termomagnético 10A, fornecimento e instalação	UN	5,00	5,00	100,00%
17.2.2	Disjuntor unipolar termomagnético 15A, fornecimento e instalação	UN	6,00	6,00	100,00%
17.2.3	Disjuntor tripolar termomagnético 50A, fornecimento e instalação	UN	1,00	1,00	100,00%
17.2.4	Dispositivo residual diferencial 30A, fornecimento e instalação	UN	7,00	7,00	100,00%
17.2.5	Dispositivo de proteção contra surto 40KA/175V	UN	1,00	1,00	100,00%
17.3.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 25mm	M	67,60	67,60	100,00%
17.3.2	Eletroduto PVC rígido roscável Ø 50mm	M	55,00	55,00	100,00%
17.3.3	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa	UN	1,00	1,00	100,00%
17.3.4	Caixa de passagem PVC 4x2", fornecimento e instalação	UN	26,00	26,00	100,00%

PEDRO HENRIQUE NUNES V. E SILVA
Coordenador da CSE
Mat. 50716-4
Eng. Civil-CREA 111874035-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 846575/2021, em 12/05/2021 emitida

Certidão nº 846575/2021
13/05/2021, 15:42
Chave de Impressão: DB3Zb
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2021 e contém 6 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 411
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
RUA RUI BARBOSA, CENTRO, 201, CEP: 65.900-440
CNPJ: 06.158.455/0001-16
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE IMPERATRIZ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

IMPERATRIZ, MARANHÃO - 01 de Março de 2021

Atestamos para os devidos fins que a empresa **CONSTRUTORA CAMPOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob nº 07.214.148/0001-78, sediada a rua da Paz, 07, Jardim Oriental - CEP - 65.913-260 - Imperatriz-MA, executou para esta **PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA** os serviços abaixo especificados, de acordo com as condições contratuais, normas e especificações técnicas e dentro do cronograma pré-estabelecido, nada havendo que desabone sua capacidade técnica, tendo como responsável técnico **ENGº CIVIL FERNANDO FALQUETTO, CREA Nº 110347299-2 MA.**

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 05/02/2020 a 05/05/2020

OBRA REGISTRADA NO CREA MA SOB O Nº MA20200318217
CONTRATO Nº 47/2020/SEMED (Proc. ADM. Nº 02.08.00.1460/2019-SEMED) CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008/2020-CPL

OBRA:	LOTE 06 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL EDELVIRA MARQUES	Data:	março-19
LOCAL:	AVENIDA IMPERATRIZ, S/N, PARQUE PLANALTO, IMPERATRIZ - MARANHÃO	Ref:	SINAPI / SICRO / ORSE
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ	BDI:	27,36%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT CONTRATUAL	QUANT EXECUTADA	% EXECUTADO
17.4.1	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 2,5mm²; anti-chama 450/750V	M	467,40	467,40	100,00%
17.4.2	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 4,0mm²; anti-chama 450/750V	M	109,20	109,20	100,00%
17.4.3	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 10mm²; anti-chama 450/750V	M	385,40	385,40	100,00%
17.5.1	Tomada universal, hexagonal, 2P+T, 10A/250V, com suporte e placa	UN	17,00	17,00	100,00%
17.5.2	Interruptor simples 10A, com suporte e placa	UN	4,00	4,00	100,00%
17.5.3	Lâmpada fluorescente espiral branca 45 W	UN	16,00	16,00	100,00%
17.5.4	Luminária arandela tipo tartaruga 15W com grade 15 W	UN	4,00	4,00	100,00%
18.1	Tubo PVC soldável Ø 25mm (drenos para ar condicionado), fornecimento e instalação	M	6,50	6,50	100,00%
18.2	Joelho 90º PVC Ø 25mm, fornecimento e instalação	UN	2,00	2,00	100,00%
18.3	Joelho 45º PVC Ø 25mm, fornecimento e instalação	UN	2,00	2,00	100,00%
19.2	Fornecimento e instalação de ar condicionado tipo split 24.000 btus com compressor rotativo	un			
20.1	Vergalhão CA-25 Ø 10mm	M	3,50	3,50	100,00%
20.2	Conector mini-gar em bronze estanhado	UN	4,00	4,00	100,00%
20.3	Aterramento completo com haste tipo Copperweld ¾"x2,40m; incluso caixa, conector e cabo de cobre nu 25mm²; fornecimento e instalação	UN	4,00	4,00	100,00%
20.4	Cabo de cobre nu 35mm²	M	39,82	39,82	100,00%
20.5	Cabo de cobre nu 50mm²	M	41,43	41,43	100,00%
20.6	Conector de bronze para cabo de 35mm²	UN	4,00	4,00	100,00%
20.7	Conector de bronze para cabo de 50mm²	UN	4,00	4,00	100,00%
21.1	Bancada em granito cinza andorinha, espessura 2cm	m²	3,97	3,97	100,00%
21.2	Assento de granito para banco em alvenaria, espessura 2cm	m²	1,21	1,21	100,00%
21.3	Roda meia em madeira boleada parafusado em parede	M	40,00	40,00	100,00%
21.4	Divisória em granito cinza andorinha, h= 1,20 cm, espessura 2cm	m²	15,20	15,20	100,00%
21.5	Revisão de ponto de água tipo 2	un	7,00	7,00	100,00%
21.6	Reviso de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	6,00	6,00	100,00%
21.7	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	pt	10,00	10,00	100,00%
21.8	Retelhamento c/ telha cerâmica até 20% nova	m²	275,00	275,00	100,00%
22.1	Limpeza de obra	m²	1.327,38	1.327,38	100,00%
22.2	Demobilização de canteiro de obra	UN	1,00	1,00	100,00%
22.3	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 15 x 15 cm	Un	6,00	6,00	100,00%
22.4	Placa de inauguração em chapa de aço galvanizado 0,80 x 0,60m	un	0,27	0,27	100,00%

PEDRO HENRIQUE NUNES V. E SILVA
Coordenador(a) - SEE
Eng. Civil-CREA 111574035-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 846575/2021, em 12/05/2021 emitida

Certidão nº 846575/2021
13/05/2021, 15:42
Chave de Impressão: DB3Zb
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2021 e contém 6 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 417
Assinatura

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

822512/2019

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 **FERNANDO FALQUETTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FERNANDO FALQUETTO**
Registro: **1103472992MA** RNP: **1103472992**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190293879** Tipo de ART: REGISTRO DE ART FORA DE ÉPOCA - RES. 1050 Registrada em: 07/11/2019 Baixada em: 07/11/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREEMDIMENTOS LTDA**

Contratante: **FG3 CONSTRUTORA LTDA** CPF/CNPJ: **14.805.183/0001-27**
Endereço do contratante: RUA B Nº: S/N
Complemento: PARTE DAS GLEBAS 07 E 14 Bairro: SANTA INÊS
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65900000
Contrato: 005/2013 Celebrado em: 29/08/2013
Valor do contrato: R$ 650.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: RUA B Nº: S/N
Complemento: PARTE DAS GLEBAS 07 E 14 Bairro: SANTA INÊS
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65900000
Coordenadas Geográficas: -5.50502, -47.499316
Data de início: 29/08/2013 Conclusão efetiva: 14/10/2017
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: FG3 CONSTRUTORA LTDA CPF/CNPJ: 14.805.183/0001-27

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0106 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS 53 - EXECUCAO 3777.00 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0407 - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO 53 - EXECUCAO 1.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0410 - ESTACAO ELEVATORIA 53 - EXECUCAO 1.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 3777.00 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 3777.00 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 1014.24 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 1014.24 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 1014.24 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 1014.24 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #B0120 - TUBULACAO TELEFONICA PREDIAL 53 - EXECUCAO 3777.00 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 3777.00 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE CONDOMÍNIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR EM ÁREA URBANA, DENOMINADA DE "RESIDENCIAL VILLA REAL CONDOMINIO", COM FRENTE PARA RUA B, S/N, PARTES DAS GLEBAS 7 E 14, BAIRRO SANTA INÊS, COM ÁREA TOTAL DE 12.677,75M², COM ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA POR UNIDADE RESIDENCIAL DE 69,90M², COM 3.137,75M² DE ÁREA TOTAL DE USO COMUM. COM 9.540,00M² (DIVIDIDA EM 53 LOTES, DENOMINADOS DE UNIDADES AUTÔNOMAS) DE ÁREA TOTAL PRIVATIVA, AREA CONSTRUIDA TOTAL DO RESIDENCIAL 3.777,00M2 INCLUINDO GUARITA E AREA DE LAZER, COM ACESSIBILIDADE EM TODAS AS UH's, ATENDENDO A NBR 9050, SENDO DIVIDIDO, COM A RUA DOS REIS, EM 02 NOVAS QUADRAS ASSIM DENOMINADAS: 01 E 02. COM 253,56 METROS LINEARES DE RUA COM 7,00 METROS DE LARGURA FORMANDO UMA AREA TOTAL DE 1.774,92M2 DE ARRUAMENTO E 760,68M² DE PAVIMENTACAO EM CONCRETO (CALCADAS), SENDO DOS DOIS LADOS DA RUA COM LARGURA DE 1,50M E 507,74 METROS DE COMPRIMENTO TOTAL DAS CALCADAS, 507,74 METROS LINEARES DE MEIO FIO E 507,74 METROS LINEARES DE SARJETA, INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA, ELÉTRICA, CAPITAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, PAVIMENTAÇÃO DA RUA EM PARALELEPIPEDOS (PISO INTERTRAVADO). ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) COM CAPACIDADE DE ATENDER A TODAS AS UNIDADES RESIDENCIAIS E DE ÁREA COMUM DO CONDOMÍNIO.

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
822512/2019
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 21 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 822512/2019
21/11/2019, 11:04
w7YWZ

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: w7YWZ

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 413
Assinatura

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 414
Assinatura

FG3 CONSTRUÇÕES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que, o profissional **FERNANDO FALQUETTO**, registro no CREA/MA sob **nº 110.347.299-2**, como Responsável Técnico pela empresa **ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA**, prestou à **FG3 CONSTRUTORA LTDA com** os dados abaixo e com as seguintes características e planilha de serviços em anexo:

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO:

1. Contrato n.º **005/2013**
2. Objeto do Contrato: **EXECUÇÃO DE CONDOMINIO MULTIFAMILIAR EM ÁREA URBANA, DENOMINADA DE "RESIDENCIAL VILLA REAL CONDOMINIO".**
3. VALOR Global do Contrato R$: **650.000,00 (Seiscentos e Cinquenta Mil Reais).**
4. Empresa Contratada:
   - **Empresa:** ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
   - **CNPJ:** 10.563.802/0001-63,
   - **Endereço**: Avenida 02, nº 01. Distrito Industrial, Cep 65.909-692, Imperatriz - MA.
5. Engenheiro Responsável Técnico:
   - **Nome:** Fernando Falquetto
   - **Título:** Engenheiro Civil
   - **CREA/MA Nº:** 110.347.299-2.
6. Contratante dos serviços:
   - **Empresa:** FG3 CONSTRUTORA LTDA.
   - **CNPJ:** 14.805.183/0001-27,
   - **Endereço**: Avenida dos Holandeses, nº 01. Bairro Calhau, São Luís - MA.
7. Período de execução: **04 (Quatro) Anos: 29/08/2013 à 14/10/2017**
8. Endereço da obra ou serviço: **Parte das Glebas 7 e 14, Residencial Villa Real, S/N, Bairro Santa Inês, Imperatriz - MA**.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 99 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, emitida em 21/11/2019

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 07
Assinatura

CONTRATO Nº 005/2013

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS A **FG3 CONSTRUTORA LTDA** E PELA EMPRESA **ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA** NA FORMA ABAIXO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	CONTRUÇÃO DAS UNIDADES HABITACIONAIS		
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Placa da obra	m²	318,00
1.2	Limpeza do terreno	m²	10.600,00
1.3	Escavação manual de valas até 2m	m³	142,86
1.4	Reaterro de valas	m³	15,87
2	**INFRA-ESTRUTURA**		
2.1	Locação da obra	m2	3.224,52
2.2	Escavação manual de valas até 2m	m3	263,24
2.3	Alicerce em alvenaria de pedra argamassada cimento areia 1:6	m3	263,24
2.4	Baldrame em alvenaria de pedra argamassada cimento areia 1:6	m2	98,71
2.5	Aterro manual compactado c/ material importado	m2	506,73
2.6	Cinta inferior em concreto armado 10x15cm FCK = 15MPa	ton.	32,90
3	**SUPERESTRUTURA**		
3.1	Cinta superior em concreto armado 10x15cm FCK = 15MPa	m³	32,90
3.2	Pilar de madeira seção 0,15x0,15, h=3m, inclusive base de concreto	m	169,60
4	**PAREDES E PAINÉIS**		
4.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos	m²	6.578,16
4.2	Escápulas de ferro	unid.	318,00
4.3	Elemento vazado de concreto 0.40x0.40m	m²	50,88
5.	**ESQUADRIAS**		
5.1	Porta de ferro veneziana completa chapa dobrada sem pintura incluindo ferragem 0,80x2,10	m²	178,08
5.2	Porta de ferro veneziana completa chapa dobrada sem pintura incluindo ferragem 0,70x2,10	m²	155,82
5.3	Porta de ferro veneziana completa chapa dobrada sem pintura incluindo ferragem 0,60x2,10	m²	66,78
5.4	Janela de ferro completa	m²	250,69
6.	**COBERTURA E PROTEÇÕES**		
6.1	Estrutura de madeira apoio parede p/ telha cerâmica	m²	2.597,13
6.2	Telha cerâmica colonial	m²	2.597,13
6.3	Embasamento de cumeeira e última fiada	m	1.848,64

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 99 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, emitida em 21/11/2019

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 41b
Assinatura

7.	**REVESTIMENTOS**		
7.1	Chapisco cimento / areia traço 1:4 e = 0,5cm interno e externo	m²	11.407,08
7.2	Emboço cimento/areia traço 1:6 e=1,5cm	m²	712,32
7.3	Reboco cimento/areia traço 1:6 e=2cm interno e externo	m²	10.694,76
7.4	Barra lisa cimento/areia traço 1:3 e=0,5cm	m²	712,32
8.	**PINTURA**		
8.1	Caiação em paredes três demãos	m²	11.689,84
8.2	Esmalte sintético (esquadrias ferro)	m²	651,37
9.	**PAVIMENTAÇÃO**		
9.1	Matacoado em lastro de brita preta laterítica esp=5cm.	m²	1.918,60
9.2	Piso cimentado e=2cm	m²	1.918,60
9.3	Calçada externa de proteção L=30cm	m²	462,16
10.	**PEITORIL**		
10.1	Peitoril de cimento, e=0,15m	m	222,60
11.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
11.1	Tomada comum 2x4	unid	689,00
11.2	Lâmpada incandescente de 100w	unid	371,00
11.3	Soquete de banquelite (bocal)	unid	371,00
11.4	Interruptor simples 1 seção	unid	106,00
11.5	Interruptor simples 2 seções	unid	53,00
11.6	Interruptor simples/tomada 2x4	unid	159,00
11.7	Quadro de Medição de Energia Embutido com 6 posições	unid	53,00
11.8	Quadro de distribuição Energia Embutido com 12 posições	unid	53,00
11.9	Fio isolado 450/750 V BWF antiflam 1,5mm² - preto	m	1.788,75
11.10	Fio isolado 450/750 V BWF antiflam 1,5mm² - azul	m	1.497,25
11.11	Fio isolado 450/750 V BWF antiflam 1,5mm² - branco	m	1.039,86
11.12	Fio isolado 450/750 V BWF antiflam 2,5mm² - preto	m	2.487,82
11.13	Fio isolado 450/750 V BWF antiflam 2,5mm² - azul	m	2.487,82
11.14	Fio isolado 450/750 V BWF antiflam 2,5mm² - preto	m	25,44
11.15	Fio isolado 450/750 V BWF antiflam 2,5mm² - verde	m	127,73
11.16	Fio isolado 450/750 V BWF antiflam 2,5mm² - azul	m	25,44
11.17	Eletroduto flexível 25mm c/ abraçadeira	m	1.590,00
11.18	Eletroduto PVC rígido soldável classe B 25mm	m	1.590,00
11.19	Curva 90 para Eletroduto PVC rígido soldável classe B 25 mmm (NBR 6150)	unid	106,00
11.20	Disjuntor Unipolar de 10A	unid	106,00
11.21	Disjuntor Unipolar de 15A	unid	53,00
11.22	Armação monofásica c/ isolador	unid	53,00
12.	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
	Tubulação de PVC rígido, soldável, em barras de 6m.		
12.1	20mm	m	1.590,00
12.2	25mm	m	636,00

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 99 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, emitida em 21/11/2019

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 417
Assinatura

12.3	32mm	m	318,00
	Joelho 90°, PVC rígido, soldável		
12.4	20mm	unid	265,00
12.5	25mm	unid	424,00
12.6	32mm	unid	53,00
	Joelho 90° de redução, PVC rígido, soldável		
12.7	25mm x 1/2" LR	unid	265,00
	Joelho 45° de PVC rígido, soldável		
12.8	20mm	unid	53,00
	Tê de PVC rígido, soldável		
12.9	25mm	unid	106,00
12.10	32mm	unid	159,00
	Bucha de redução, PVC rígido, soldável		
12.11	32mm X 25mm	unid	159,00
	Adaptador curto p/ registro		
12.12	25mmx3/4"	unid	265,00
12.13	32mmx1"	unid	106,00
	Luva de PVC rígido, soldável		
12.14	25mmx3/4" LR	unid	53,00
	Registro de pressão de latão		
12.15	3/4"	unid	53,00
	Registro de gaveta bruto de latão		
12.16	3/4"	unid	106,00
12.17	1"	unid	53,00
12.18	1/2"	unid	53,00
12.19	Torneira bóia, 1/2" com balão plástico	unid	53,00
	Adaptador		
12.20	20mm	unid	53,00
12.21	25mm	unid	159,00
12.22	32mm	unid	53,00
12.23	Caixa d'água 250lts	unid	53,00
13.	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
13.1	Bucha de redução longa série N 50x40mm	unid	53,00
13.1	Caixa sifonada 100x100x50mm	unid	106,00
13.3	Curva 90° f = 50mm	unid	106,00
13.5	Joelho 45° ϕ = 40mm com bolsas lisas	unid.	53,00
13.6	Joelho 90° ϕ = 100mm	unid.	53,00
13.7	Joelho 90° ϕ = 40mm com bolsas lisas	unid.	265,00
13.10	Tubo de PVC normal 100mm	m	1.576,75
13.11	Tubo de PVC normal 40mm	m	159,00
13.12	Tubo de PVC normal 50mm	m	159,00
13.13	Tubo de PVC normal 75mm	m	26,50

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 98 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, emitida em 21/11/2019

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 414
Assinatura

13.14	Caixa de gordura Ø (30x40) cm	unid.	53,00
13.15	Caixa de inspeção Ø = 50mm	unid.	212,00
13.16	Caixa de passagem em alvenaria (0,60x0,60x0,60) m	unid.	53,00
13.17	Fossa Séptica em alvenaria de tijolo maciço	unid.	53,00
13.18	Sumidouro em alvenaria com tijolo cerâmico	unid.	53,00
14.	**LOUÇAS E METAIS**		
14.1	Vaso sanitário louça branca c/ caixa de descarga externa e assento	unid.	53,00
14.2	Lavatório de plástico completo	unid.	53,00
14.3	Tanque pré-moldado de concreto	unid.	53,00
14.4	Chuveiro de plástico	unid.	53,00
14.5	Pia de cozinha em granilite 0,60x1,20m com sifão plástico	unid.	53,00
14.6	Torneira de plástico p/ lavatório	unid.	53,00
14.7	Torneira de plástico p/ pia	unid.	53,00
14.8	Torneira de plástico p/ tanque de lavar	unid	53,00
14.9	Kit de acessórios de banheiro com toalha de rosto, toalha de banho, saboneteira, porta papel higiênico, plástico cromado.	unid	53,00
	PAVIMENTAÇÃO		
1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m²	6,00
2.	**TERRAPLENAGEM**		
2.1	COMPRA, ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m³	1.624,77
2.2	TRANSP. LOCAL C/ BASC. 10M3 DE MATERIAL DE JAZIDA	tkm	48.743,04
2.3	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	812.38
2.4	LIMPEZA SUPERFICIAL DE ÁREAS COM MOTONIVELADORA	m²	2.030,96
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T.= 6,0 KM	m³	12.185,76
2.6	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	4.061,92
2.7	SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA DE MATERIAL	m³	4.061,92
2.8	BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA	m³	4.061,92
3.	**PAVIMENTAÇÃO**		
3.1	IMPRIMAÇÃO	m²	12.185,76
3.2	PINTURA DE LIGACAO	m²	12.185,76
3 3	TRANSP. DE MATERIAL BETUMINOSO DMT>10KM	tkm	243.715,20
3.4	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	365,57
4.	**DRENAGEM**		
4.1	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 10X12X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	m	507,74

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 99 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, emitida em 21/11/2019

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 410
Assinatura

4.2	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 6CM, LARGURA = 30CM	m3	9,14
5.	**SINALIZAÇÃO**		
5.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇAO DE PLACA DE SINALIZAÇAO SEMI-REFLETIVA	m²	15,00
5.2	PINTURA FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA P/ 2 ANOS	m²	3.021,67
5.3	PINTURA SETAS E ZEBRADO - TINTA B. ACRÍLICA -2 ANOS	m²	910,50
5.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA SINALIZACAO	un	481,00
	SETOR DE ABASTECIMENTO		
01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
101	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	M2	6,00
03	**ADUTORA**		
301	LOCAÇÃO LINEAR DE OBRAS S/ APARELHO TOPOGRÁFICO	M	92,00
302	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	44,16
303	REATERRO COMPACTADO	M3	41,95
304	BOTA-FORA DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	2,21
305	TESTE HIDRAÚLICO	M	22,00
306	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO E CONEXÕES PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/ REDE ÁGUA DN 100 / DE 110MM	M	22,00
06	**REDE DE DISTRIBUIÇÃO**		
601	LOCAÇÃO LINEAR DE OBRAS S/ APARELHO TOPOGRÁFICO	M	4.291,12
602	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA, ATÉ 2,0M DE PROFUNDIDADE	M3	1.161,60
603	REATERRO COMPACTADO	M3	1.103,52
604	BOTA- FORA DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	58,08
605	TESTE HIDRAÚLICO	M	2.419,99
606	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO E CONEXÕES PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/ REDE ÁGUA DN 50/ DE 60MM	M	267,87
607	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO E CONEXÕES PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/ REDE ÁGUA DN 75 / DE 85MM	M	2.324,50
608	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO E CONEXÕES PVC PBA 12 NBR 5647 P/ REDE ÁGUA DN 100/ DE 110MM	M	1.161,42
609	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO E CONEXÕES PVC DE F°F° EB-1208 JE 1MPA DN 150MM P/ REDE DE ÁGUA	M	537,33
610	CAIXA PARA REGISTRO DE MANOBRA COM CABEÇOTE EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO PARA LINHA COM DN <= 50 MM SEM FORNECIMENTO MATERIAL HIDRÁULICO	UN	21,00
611	CAIXA PARA REGISTRO DE MANOBRA COM CABEÇOTE EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, PARA LINHA COM 75 MM <= DN <= 100 MM, SEM FORNECIMENTO MATERIAL HIDRÁULICO	UN	5,00
612	CAIXA PARA REGISTRO DE MANOBRA COM CABEÇOTE EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, PARA LINHA COM 150 MM <= DN <= 200 MM SEM FORNECIMENTO MATERIAL HIDRÁULICO (CRM TIPO III) DP1002-10	UN	1,00
613	REGISTRO GAVETA 2 1/2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 99 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, 21/11/2019 emitida em

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 420
Assinatura

614	AQUISIÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA COM CABEÇOTE P/ PVC PBA DN 75	UN	3,00
615	AQUISIÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA COM CABEÇOTE P/ PVC PBA DN 100	UN	2,00
616	AQUISIÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA COM CABEÇOTE P/ PVC PBA DN 150	UN	1,00
617	MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECÂNICA COM DIÂMETROS DE 50 A 250 MM	KG	293,50
7	**LIGAÇÕES DOMICILIARES**		
701	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ÁGUA EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC SOLDÁVEL DE 20MM, REGISTRO PVC ESFERA ROSCÁVEL 1/2"	UN	342,00
08	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
801	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.778,13
	REDE COLETORA - ESGOTO		
01	**REDE COLETORA**		
0102	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
010201	**PREPARO DO TERRENO/LIMPEZA DE ÁREAS**		
1020101	LIMPEZA DE RUAS APÓS EXEC. DE OBRAS S.A.A'S E S.E.S 'S	M2	3.989,02
0103	**TRÂNSITO E SEGURANÇA**		
010301	**SINALIZAÇÃO**		
1030101	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA	M2	17,48
1030102	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	M2	17,83
1030103	CONE C/FAIXA REFLETORA P/DESVIO DE TRAFEGO E/OU REDUÇÃO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO, INCL. FORNEC. E REMOÇÃO P/OUTRO LOCAL DA OBRA	UN	4,34
1030104	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA, INCL. FORNEC. TRANSP. E INST. (3,00M X 2,00M)	M2	0,69
1030105	PASSADIÇOS DE MADEIRA P/PEDESTRE	M2	2,29
1030106	LUMINOSO DE BLOQUEIO OU SINALIZADOR COM SUPORTE ANTI-FURTO COM PROTETOR EM METAL GALVANIZADO, INCL. FORNEC. TRANSP; E INSTAL. E REMOÇÃO P/OUTRO LOCAL DA OBRA	UN	2,86
010302	**TAPUMES E CERCAS DE PROTEÇÃO**		
1030201	TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA P/ISOLAR O LOCAL DAS OBRAS, INCL. FORNEC, INSTAL. E PINTURA	M2	34,51
0104	**SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS**		
10401	LOCAÇÃO DE OBRAS LINEARES COM APARELHO	M	3.696,18
10402	CADASTRO COMPLETO DE REDE COLETORA DE ESGOTOS DE SISTEMA CONVENCIONAL	M	3.696,18
0105	**MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA**		
10501	**ESCAVAÇÕES DE VALAS P/REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO E DRENAGEM PLUVIAL**		

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 99 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, 21/11/2019 emitida em

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 427
Assinatura

1050101	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS - ESGOTO - EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA EXCETO ROCHA PROFUND. ATÉ 2,00M	M3	2.938,07
1050102	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS - ESGOTO - EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA EXCETO ROCHA PROFUND. DE 2,00M A 4,00M	M3	505,42
1050103	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS - ESGOTO - EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA ESCETO ROCHA PROFUND. DE 4,00M A 6,00M	M3	84,56
1050104	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS - ESGOTO - EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA EXCETO ROCHA ACIMA DE 6,00M	M3	184,13
1050105	CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE DMT 800 A 1000M	M3	742,44
1050106	EXEC. DE ENVOLTÓRIA OU BERÇO DE AREIA EM VALAS, INCL. LANÇ. ESPALHAM. E COMPACT. C/PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL, C/ FORNEC. DO MAT; ESP.15CM	M3	467,73
1050107	EXEC. DE ENVOLTÓRIA OU BERÇO DE BRITA EM VALAS, INCL. LANÇAM;ESPALHAM. E COMPACT. C/PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL, C/ FORNEC. DO MAT; ESP.15CM	M3	89,09
0106	**ATERROS DE VALAS/POÇOS/CAVAS DE FUNDAÇÃO**		
10601	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POÇOS/CAVAS DE FUNDAÇÃO C/SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCL. LANÇAM; ESPALHAM; COMPACT. C/ PLACA VIBRAT; SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	M3	3.526,57
10602	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POÇOS/CAVAS DE FUNDAÇÃO C/SOLO PROVENIENTE DE MATERIAL 1ª CATEGORIA, INCL. LANÇA; ESPALHAM; COMPACT. C/PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PENEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL, DMT ATÉ 10KM (CÓDIGO SIMAPI Nº 74.140/003 + 74.151/001)	M3	742,44
10603	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POÇOS/CAVAS DE FUNDAÇÃO C/SOLO PROVENIENTE DE JAZIDA, INCL. LANÇAM. ESPALHAM; COMPACT. C/ PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PENUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	M3	556,83
10604	ESPALHAMENTO MECÂNICA DE ENTULHO EM BOTA FORA	M3	742,44
0107	**ESCORAMENTO**		
010701	**ESCORAMENTO DESCONTÍNUO**		
1070101	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO EM MADEIRA C/ PONTALETEAMENTO, EXECUTADO C/PROFUND. ATÉ 2,00M	M2	1.308,36
010702	**ESCORAMENTO CONTÍNUO**		
1070201	ESCORAMENTO CONTÍNUO EM MADEIRA , EXECUTADO NAS PROFUNDIDADES ATÉ 4,00M, EM SOLO S/PRESENÇA DE ÁGUA	M2	905,99
1070202	METÁLICO E MADEIRA	M2	740,82
1070203	ESCORAMENTO ESPECIAL	M2	747,30
1070204	ESCORAMENTO COM PONTALETE	M2	857,55
0108	**CAIXAS, TAMPAS E POÇOS DE VISITA**		
010801	**POÇOS DE VISITA/INSPEÇÃO/LIMPEZA P/ S.E.S'S E**		
1080101	POÇOS DE VISITA EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN= 0,60M, EM PROFUNDIDADE ATÉ 1,20 M, COM FORNECIMENTO MATERIAL, SEM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO (PV TIPO I) DP1001-01	UN	16,00

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 99 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, em 21/11/2019 emitida

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 402
Assinatura

1080102	POÇOS DE VISITA EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN= 0,80M, COM LAJE DE REDUÇÃO, EM PROFUNDIDADE ATÉ 1,80 M, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL, SEM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO (PV TIPO II) DP1001-02	UN	15,00
1080103	POÇOS DE VIDSITA EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN =0,80M, COM LAJE DE REDUÇÃO, EM PROFUNDIDADE ATÉ 3,00M, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL, SEM FORNECI-MENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO (PV TIPO II) DP 1001-03	UN	4,00
1080104	POÇOS DE VISITA EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN =0,80M, COM LAJE DE REDUÇÃO, EM PROFUNDIDADE ATÉ 4,50M FORNECIMENTO DO MATERIAL, SEM FORNECI-MENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO (PV TIPO II) DP 1001-04	UN	3,00
1080105	POÇOS DE VISITA EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN=0,80M, COM LAJE DE REDUÇÃO, EM PROFUNDIDADE ACIMA 4,50M, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL, SEM FORNECI-MENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO (PV TIPO II)	UN	1,00
010802	**TAMPAS/TAMPÕES/GRELHAS**		
1080201	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO ARTICULADO EM F°F° PARA PV'S, DN= 60MM, CARGA 5 TON, DIMEN-SÃO, CONFIGURAÇÃO NBR 10158	UN	33,00
1080202	ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA EXTERNO (TIPO I E II), EM PROFUNDIDADE ACIMA DE 3,50 M, COM ENVOLTÓRIA DE CON-CRETO, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRÁULICO	UN	2,00
1080203	ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA EXTERNO (TIPO I E II), EM PROFUNDIDADE ATÉ 3,50M, COM ENVOLTÓRIA DE CONCRETO COM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRAÚLICO	UN	10,00
0109	**TUBULAÇÕES DE REDE DE COLETA DE ESGOTOS SANITÁRIOS - PVC RÍGIDO PBJE**		
10901	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM PVC RÍGIDO PB JE - ESGOTO DN-150	M	3.288,82
10902	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM PVC RÍGIDO PB JE - ESGOTO DN-200	M	118,27
10903	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM PVC RÍGIDO PB JE - ESGOTO DN-250	M	21,71
10904	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM PVC RÍGIDO PB JE - ESGOTO DN-300	M	132,89
10905	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM PVC RÍGIDO PB JE - ESGOTO DN-350	M	134,49
0110	**REDE COLETORA**		
11001	TUBO PVC PB JE P/ESG. DN 150	M	3.288,82
11002	TUBO PVC PB JE P/ESG. DN 200	M	118,27
11003	TUBO PVC PB JE P/ESG. DN 250	M	21,71
11004	TUBO PVC PB JE P/ESG. DN 300	M	132,89
11005	TUBO PVC PB JE P/ESG. DN 350	M	134,49
02	**LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ESGOTO**		
0201	**RAMAL DOMICILIAR**		

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 99 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, emitida em 21/11/2019

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 423
Assinatura

20101	EXECUÇÃO DE RAMAL DOMICILIAR P/ESGOTO EM TERRENO NATURAL, DN 100MM, S/FORNEC. DO MAT. HIDRAÚLICO	UN	342,00
0202	**MATERIAIS PARA LIGAÇÕES DOMICILIARES**		
20201	SELIM 90° TRAVAS DN 150 X 100	PC	342,00
20202	CURVA 90° PB PVC JE DN 100	PC	342,00
20203	TUBO PVC JE DN 100	M	2.052,00
20204	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ø= 0,50, H= 0,70M	PC	342,00
	[redacted]		
01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
101	LIMPEZA DO TERRENO COM QUEIMA E RETIRADA DE EXPURGO	M2	157,59
102	LOCAÇÃO DE OBRAS	M2	37,13
02	**SERVIÇOS EM TERRA**		
201	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VLAS EM DOLO DE QUALQUER CATEGORIA, EXECUTADA ATÉ A PROFUNDIDADE DE ATÉ 5,00M	M3	41,92
202	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO EM UTILIZAÇÃO DE PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE COM AQUISIÇÃO, CARGA E DESCARGA E TRANSPORTE MÉDIO DE 14KM DO MATERIAL PROVENIENTE DA JAZIDA	M3	16,77
203	BOTA FORA DE MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E TRANSPORTE MÉDIO DE 5KM	M3	25,15
03	**ESGOTAMENTO**		
301	ESGOTAMENTO COM BOMBA SUBMERSA	IIPXH	425,00
04	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		
401	CONCRETO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO EM ESTRUTURA	M3	16,61
402	AÇO CA-50	KG	1.860,32
403	FORMA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM	M2	129,54
05	**TUBOS EM CONEXÕES EM F°F° COM FLANGES**		
501	RFF10 F°F° DN 150 X 100 15,500KG	UN	1,00
502	TFL10 F°F° DN 150 X 4,43	UN	2,00
503	C90FF10 F°F° DN 150	UN	3,00
504	TOFAV10 F°F° DN 150 40,000KG	UN	3,00
505	CONTROLE DE BOMBAS (RET. HIDRAÚLICA) PN 10 DN 150	UN	2,00
506	VÁLVULA DE GAVETA C/FLANGE E CUNHA DE BORRACHA C. CURTO C/VOLANTE PN 10 DN 150	UN	3,00
507	FC10 F°F° DN 150	UN	1,00
508	MANCAL INTERMEDIÁRIO MODELO 1	UN	1,00
509	TFF10 F°F° DN 150 X 150	UN	3,00
510	TFL10 F°F° DN 150 X 0,43	UN	3,00
511	TFL10 F°F° DN 150 X 0,48	UN	1,00
512	RFF10 F°F° DN 150 X 100 KG	UN	2,00
513	EFJGS10 F°F° DN 150	UN	1,00
514	REGISTRO DE ESFERA PVC JS DN 25	UN	1,00
515	ADAPTADOR PARA MANGUEIRA DN 25	UN	1,00
516	CURVA ROSCÁVEL 25	UN	1,00

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 99 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, 21/11/2019 em emitida

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 494
Assinatura

517	TUBO ROSCÁVEL PN 10 DN 25 3,00M	M	3,00
518	MONTAGEM DE TUBOS E CONEXÕES	KG	717,66
06	**CASA DO OPERADOR SALA DO OPERADOR**		
601	ALICERCE EM PEDRA ARGAMASSADA EM TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	3,01
602	BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA EM TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	1,50
603	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA INCLUINDO FORMA ARMAÇÃO E DESMOLDAGEM	M3	3,60
604	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS ESPESSURA 10CM	M2	70,14
605	COBERTURA EM TELHA CERÂMICAS COM MADEIRAMENTO	M2	38,35
606	CHAPISCO EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	140,28
607	REBOCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	M2	140,28
608	PISO CIMENTADO LISO	M2	19,85
609	CONTRAPISO	M2	22,06
610	PORTÃO DE FERRO PARA SALA DO GRUPO GERADOR, 02 FOLHAS (2,00 X 2,10)M	M2	4,20
611	PORTA EM MADEIRA LISA COMPLETA (0,70 X 2,10)	M2	2,94
612	COBOGÓ PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO	M2	1,40
613	VISOR EM VIDRO DUPLO INCOLOR 3MM	M2	0,64
614	PINTURA COM TINTA HIDRACOR	M2	140,28
615	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PARA ESQUADRIA DE FERRO COM DUAS DEMÃOS SEM MASSA	M2	9,24
616	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PARA ESQUADRIA DE MADEIRA COM DUAS DEMÃOS SEM MASSA	M2	8,41
617	BASE EM CONCRETO ARMADO FCK=20 MPA INCLUINDO FORMA ARMAÇÃO E DESMOLDAGEM	M3	0,39
0818	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
81801	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO	UN	1,00
81802	INTERRUPTOR SIMPLES 2 SEÇÕES	UN	1,00
81803	INTERRUPTOR SIMPLES 3 SEÇÕES	UN	1,00
81804	QUADRO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA EMBUTIDO COM 6 POSIÇÕES	UN	1,00
81805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EMBUTIDO COM 12 POSIÇÕES	UN	1,00
81806	FIO ISOLADO 450/750 V BWF ANTIFLAM 1,5MM2	M	195,38
81807	FIO ISOLADO 450/750V BWF ANTIFLAM 2,5MM2	M	74,36
81808	FIO ISOLADO 450/750V BWF ANTIFLAM 6MM2	M	102,89
81809	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B 32MM	M	99,70
81810	CURVA 90 PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B 25MM (NBR 6150)	UN	11,00
81811	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 10A	UN	2,00
81812	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 32A	UN	1,00
81813	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 35 A	UN	1,00
81814	ARMAÇÃO MONOFÁSICA C/SIOLADOR	UN	4,00
81815	TOMADA C/ESPELHO 2P+T 2 X 4, COMPLETA	UN	4,00

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 99 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, emitida em 21/11/2019

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 425
Assinatura

81816	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18W	UN	7,00
81817	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE (2 X 18W)	UN	3,00
81818	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE (1 X 18W)	UN	1,00
81819	SOQUETE DE BANQUELITE	UN	7,00
81820	ARANDELA TIPO TEMPO COM BRAÇO SEM LÂMPADA	UN	7,00
81821	LÂMPADA INCANDESCENTE 60W	UN	7,00
0819	**INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS, SANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS**		
081901	**TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL EM BARRAS DE 6M, INCLUSIVE CONEXÕES**		
8190101	25MM	M	11,30
8190102	32MM	M	3,50
081902	**REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO**		
8190201	3/4"	UN	2,00
081903	**REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO**		
8190301	3/4"	UN	1,00
081904	**ADAPTADOR**		
8190401	25MM	UN	3,00
081905	**FLANGE PVC SOLDÁVEL**		
8190501	25MM	UN	2,00
8190502	32MM	UN	1,00
81906	TORNEIRA BÓIA 3/4" LR	UN	1,00
81907	CAIXA D'ÁGUA 250L	UN	1,00
081908	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
8190801	CAIXA SIFONADA 100X100X50 MM	UN	1,00
8190802	CAIXA DE PASSAGEM (INSPEÇÃO) PRÉ-MOLDADA DN-60CM (CÓDIGO 24239)	UN	1,00
081909	**TUBO PVC PONTA BOLSA COM VIROLA, INCLUSIVE CONEXÕES**		
8190901	100MM (CÓDIGO 18052)	M	6,12
8190902	50MM (CÓDIGO 18052)	M	3,20
8190903	40MM (CÓDIGO 18052)	M	1,35
081910	**LOUÇAS E METAIS**		
8191001	VASO SANITÁRIO, LOUÇA BRANCA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO, COMPLETO	UN	1,00
8191002	CHUVEIRO DE PLÁSTICO	UN	1,00
8191003	LAVATÓRIO DE LOUÇA SUSPENSO BRANCO PADRÃO POPULAR COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	1,00
09	**URBANIZAÇÃO DA ÁREA**		
901	DESMATAMENTO DA ÁREA	M2	157,59
902	ALICERCE EM PEDRA ARGAMASSADA EM TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	6,14
903	BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA EM TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	3,07
904	ATERRO COM EMPRÉSTIMO DE MATERIAL	M3	12,80
905	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA INCLUINDO FORMA ARMAÇÃO E DESMOLDAGEM	M3	1,68

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 98 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, emitida em 21/11/2019

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 426
Assinatura

906	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS ESPESSURA 15CM	M2	94,00
907	CHAPISCO EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	188,80
908	REBOCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	M2	188,80
909	PINTURA COM TINTA HIDRACOR	M2	188,80
910	PINTURA DE PORTÕES DE PEDESTRES E VEÍCULOS, COM APLICAÇÃO DE PINTURA ANTI-FERRUGEM E ESMALTE SINTÉTICO	M2	17,60
911	PORTÃO PARA PEDESTRES EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 01 FOLHA (1,00 X 2,00) M, COM VEDAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUINDO GUARNIÇÕES E FERRAGENS	M2	2,00
912	PORTÃO PARA VEÍCULOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 02FOLHAS(3,00 X 2,00)M, COM VEDAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUINDO GUARNIÇÕES E FERRAGENS	M2	6,00
913	PORTÃO PARA VEÍCULOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 02FOLHAS(4,00X 2,00)M, COM VEDAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUINDO GUARNIÇÕES E FERRAGENS	M2	8,00
914	COXIM DE AREIA ESP=10CM, PARA ASSENTAMENTO DE BLOCOS HEXAGONAIS	M3	11,98
915	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS HEXAGONAIS ESP=10CM	M2	119,84
10	**EXTRAVASOR**		
10001	LOCAÇÃO DE OBRAS LINEARES, EMPREGANDO GABARITO DE MADEIRA E APARELHO TOPOGRÁFICO, INCLUSIVE COM USO DE NÍVEL PARA VERIFICAÇÃO DE COTAS DE EIXO	M2	20,00
10002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO DE 1° CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M	M3	24,00
10003	REATERRO COM MATERIAL PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUSIVE LANÇAMENTO ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	16,80
10004	TUBULAÇÃO PARA EXTRAVASOR EM TUBOS PVC JE DN 150, INCLUSIVE AQUISIÇÃO DE ANÉIS E MONTAGEM	M	40,00
10005	VÁLVULA FLAP F°F° - DN 150	UN	1,00
	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO		
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Instalações da Obra		
1.1.1	MOBILIZAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS (UNIDADES FÍSICAS)	Unid	1,00
1.1.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	12,00
2	**REDE COLETORA**		
2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	m³	2.424,48
2.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 4,00 M	m³	2.900,91
2.3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,00 M ATÉ 6,00 M	m³	250,00
2.4	ESCAVAÇÃO E CARGA MECÂNICA DE VALAS, EM ROCHA DURA, À FOGO	m³	125,00
2.5	ESCAVACAO MANUAL DE VALA PEDRA DURA DO TAMANHO MEDIO E CARGA MECÂNICA DE VALAS, À FRIO	m³	355,84
2.6	ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDAÇÃO, C/ CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACÃO DE NO MÍNIMO 97% DO PROCTOR NORMAL	m³	3.550,00
2.7	ACERTO E VERIFICAÇÃO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	m²	980,00

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 99 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, emitida em 21/11/2019

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 491
Assinatura

2.8	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT. EM ANÉIS DE CONCRETO, D=0,60M PROF.=1,00M, EXCL.TAMPÃO	Unid	6,00
2.9	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT. EM ANÉIS DE CONCRETO, D=0,60M E=1,10M PROF.=1,05M, EXCL.TAMPÃO	Unid	5,00
2.10	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT. EM ANÉIS DE CONCRETO, D=0,60M E=1,10M PROF.=2,00M, EXCL.TAMPÃO	Unid	4,00
2.11	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT. EM ANÉIS DE CONCRETO, D=0,60M E=1,10M PROF.=4,10M, EXCL.TAMPÃO	Unid	1,00
2.12	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT. EM ANÉIS DE CONCRETO,	Unid.	1,00
2.13	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT. EM ANÉIS DE CONCRETO,	Unid.	1,00
2,14	FORNEC. /ASSENT. TUBOS D PVC JE MMA D=150 MM	m	1.400,00
2,15	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO, TIPO PONTALETEAMENTO	m²	2.800,00
2,16	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO DESCONTINUA	m²	1.420,00
2,17	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO CONTINUA	m²	415,00
2.18	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO CONTINUO METALICO DE VALAS, TIPO ESTACA PRANCHA	m²	157,00
2.19	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS EM PERFIS METALICOS E PRANCHADA EM CHAPA METALICA DE 1/2", ESPACAMENTO ENTRE PERFIS MENOR OU IGUAL A 1,50 M	m²	50,00
2.20	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO DESCONTINUO DE VALAS, COM UTILIZACAO DE PERFIS TIPO I DE 12 E 10"	m²	50,00
3	**EMISSÁRIOS**		
3.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	m³	520,00
3.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MECÂNICA DE VALAS, EM ROCHA DURA, À FRIO	m³	5,00
3.3	ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDAÇÃO, C/ CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DE NO MÍNIMO 97% DO PROCTOR NORMAL	m³	515,00
3.4	ACERTO E VERIFICAÇÃO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	m²	310,00
3.5	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES PVC JE DN 150	m	520,00
3.6	POÇO DE VISITA ALTURA = 1.50 M (BALÃO: DIÂMETRO = 1.00 M, ALTURA =1.00 M) P COPASA 039/-, EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO	Unid.	7,00
3.7	TUBO DE PVC OCRE JE DN 150, FABRICADO CONFORME NBR DA ABNT	m	520,00
4	**ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE**		
4.1	TRATAMENTO PRELIMINAR		
4.1.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CALHA PARSHALL DE 3", EM RESINA POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO	Unid.	1,00
4.1.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE COMPORTA MANUAL COM RESINA POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO - DIMEMSÕES 0,80 X 1,10	Unid.	4,00
4.1.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE COMPORTA MANUAL EM RESINA POLIÉSTER, REFORÇADA COM FIBRADE VIDRO DIMENSÕES = 0,55 X 1,10	Unid.	4,00
4.1.4	CONCRETO ESTRUTURAL (FCK = 15 MPA) - PREPARO EM BETONEIRA, INCLUSIVE APLICAÇÃO E ADENSAMENTO (CF. NBR 6110)	m³	8,11
4.1.5	FORMA PLANA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, P/ ESTRUTURAS	m²	43,34
4.1.6	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	269,69

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 99/3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, emitida em 21/11/2019

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 408
Assinatura

4.1.7	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALTURA OU PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	m²	25,00
4.1.8	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO (40 X 20 X 20CM) E = 20 CM	m²	70,00
5	**PINTURA**		
5,1	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM IGOL A	m²	70,00
5.2	CHAPISCO COMUM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) E=0,5CM	m²	151,81
5.3	REBOCO PAULISTA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO CAL E AREIA (1:2:11)	m²	140,00
5.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE MANUAL EM BARRA CHATA DE AÇO INOX, DIMENSÕES DE 1,70 X 0,48 M, CONFORME PROJETO	Unid	1,00
5.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE MANUAL EM BARRA CHATA DE AÇO INOX E = 10MM, CONFORME PROJETO	Unid	1,00
6	**REATOR ANAEROBIO**		
6.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATÉ 2,00 M C/ RETROESCAVADEIRA CASE 580 H (QQ TERRENO EXCETO ROCHA)	m³	120,00
6.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE 2 A 4 M	m³	60,00
6.3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE 4 A 6 M C/ RETROESCAVADEIRA CASE 580 H (QQ TERRENO EX-CETO ROCHA)	m³	20,00
6.4	ESCAVAÇÃO EM ROCHA	m³	150,00
6.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO BASCULANTE 5 M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBR PNEUS 105 HP CAP. 1,73 M³	m³	400,00
6.6	TRANSPORTE MATERIAL ESCAVADO (MATERIAL 1A. OU 2A. CAT.), BASCUL.	M3.KM	400,00
6.7	ESPALHAMENTO MECANIZADO (C/MOTONIVELADORA 140HP) MAT. 1A. CAT.	m³	400,00
6.8	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 20CM	m³	50,00
6.9	ACERTO E VERIFICAÇÃO DO NIVELAMENTO DE CAVA	m²	78,00
6.10	CONCRETO MAGRO (CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 210 KG/M3) - PREPARO EM BETONEIRA	m³	5,00
6.11	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO - ALTURA OU PRO-FUNDIDADE SUPERIOR A 1.50 M ATÉ 10.00 M	m³	5,00
6.12	FORMA PLANA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, P/ ESTRUTU-RAS	m²	78,01
6.13	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALTURA OU PROFUNDIDADE Á 1,50M	m²	45,00
6.14	ESTRUTURA EM FERROCIMENTO ESPESSURA DE 6 A 8 CM	m²	270,00
6.15	ESTRUTURA EM FERROCIMENTO PARA REATORES ANAERÓBIOS, ES-PESSURA DE 6,00 CM	m²	28,00
6.16	PINTURA EM ALVENARIA - PVA 2 DEMÃOS LATÉX + 01 SELADOR	m²	70,00
6.17	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM IGOL A	m²	270,00
6.18	ESCADA TIPO MARINHEIRO, EM AÇO CA-50, D = 1/2", INCL.PINTURA ANTI-OXIDANTE	m	12,00
6.19	CAIXA COLETORA, NAS DIMENSÕES: (1,20 X 1,20) M - H = 1,50 M, COM FUNDO	Unid	2,00
6.20	TUBO PVC CLASSE A, PONTA E BOLSA, PARA ESGOTO PREDIAL, DIÂMETRO = 40 MM, FABRICADO CONFORME NBR 5688 DA ABNT	m	96,00
6.21	REGISTRO GAVETA SÉRIE MÉTRICA OVAL C/ CABEÇOTE E FLANGE PN-25 - ROFC25, DN 150	Unid	2,00

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 99 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, emitida em 21/11/2019

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 020
Assinatura

6.22	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS PARA PADRÃO DE ENERGIA, DISTRIBUIÇÃO INTERNA E EXTERNA DE ENERGIA E ASSENTAMENTO DE QCM	GL	1,00
6.23	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CALHA PARSHALL DE 3", EM RESINA POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO	Unid	1,00
6.24	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE COIFAS EM GEOMEMBRANA, ESPESSURA DE 2", CONFORME PROJETO	m²	1,00
6.25	O DE CÂMARA DISTRIBUIDORA DE ESGOTO EFLUENTE, EM RESINA POLIESTER, REFORÇADA COM FIBRA VIDRO, INCLUSIVE VERTEDORES REGULÁVEIS NAS DN= 800 E H=600 MM	Unid.	1,00
6.26	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ESTRUTURA PARA COLETA DE GÁS	Unid.	1,00
6.27	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPA EM FIBRA DE VIDRO, CONFORME PADRÃO P-COPASA 248/0	Unid.	4,00
7	**FILTRO ANAEROBIO**		
7.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO	m²	100,00
7.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATÉ 2,00 M C/ RETROESCAVADEIRA CASE 580 H (QQ TERRENO EXCETO ROCHA)	m³	30,00
7.3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE 2 A 4 M C/ RETROESCAVADEIRA CASE 580 H (QQ TERRENO EXCETO ROCHA)	m³	60,00
7,4	ESCAVAÇÃO EM ROCHA	m³	12,00
7.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO BASCULANTE 5 M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBR PNEUS 105 HP CAP. 1,73 M³	m³	97,50
7.6	TRANSPORTE MATERIAL ESCAVADO (MATERIAL 1A. OU 2A. CAT.), BASCUL.	M3.KM	97,50
7.7	ESPALHAMENTO MECANIZADO (C/MOTONIVELADORA 140HP) MAT. 1A. CAT.	m³	9,50
7,8	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 20CM	m³	20,00
7,9	ACERTO E VERIFICAÇÃO DO NIVELAMENTO DE CAVA	m²	52,30
7.10	CONCRETO MAGRO (CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 210 KG/M3) - PREPARO EM BETONEIRA	m³	3,00
7.11	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO - ALTURA OU PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1.50 M ATÉ 10.00 M	m³	18,50
7.12	FORMA PLANA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, P/ ESTRUTURAS	m²	26,00
7.13	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALTURA OU PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	m²	15,00
7.14	INCLUSIVE APLICAÇÃO E ADENSAMENTO (CF. NBR 6110)	m³	15,50
7.15	ESTRUTURA EM FERROCIMENTO ESPESSURA DE 6 A 8 CM	m²	150,00
7.16	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	m³	160,00
7.17	ESCADA TIPO MARINHEIRO, EM AÇO CA-50, D = 1/2", INCL.PINTURA ANTI-OXIDANTE	M	4,00
7.18	CAIXA COLETORA, NAS DIMENSÕES: (1,20 X 1,20) M - H = 1,50 M, COM FUNDO	Unid	2,00
7.19	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT. EM ANÉIS DE CONCRETO,	Unid	6,00
7.20	EXECUÇÃO DE LEITO FILTRANTE EM BRITA 2, CONFORME PROJETO	m³	90,00
7.21	PINTURA EM ALVENARIA - PVA 2 DEMÃOS LATÉX + 01 SELADOR	m²	130,00
7,22	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM IGOL A	m²	200,00

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 99 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, emitida em 21/11/2019

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 430
Assinatura

7,23	PORTINHOLAS E TAMPAS DE CHAPA DE FERRO	m²	2,00
7.24	FORMA PLANA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, P/ ESTRUTURAS	m²	69,33
7.25	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	Kg	431,50
7.26	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALTURA OU PROFUNDIDADE Á 1,50 M	m²	40,00
8	**LEITO DE SECAGEM**		
8.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO	m²	120,00
8.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATÉ 2,00 M	m³	45,00
8.3	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO BASCULANTE 5 M³	m³	60,00
8.4	TRANSPORTE MATERIAL ESCAVADO (MATERIAL 1A. OU 2A. CAT.), BASCUL.	M3.KM	60,00
8.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (C/MOTONIVELADORA 140HP) MAT. 1A. CAT.	m³	60,00
8.6	CONCRETO ARMADO INCLUSIVE APLICAÇÃO E ADENSAMENTO (CF. NBR 6110)	m³	4,32
8.7	FORMA PLANA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, P/ ESTRUTURAS	m²	69,34
8.8	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	431,50
8.9	DESFORMA DE ESTRUTURAS,ALTURA OU PROFUNDIDADE ATÉ 1,50m	m²	40,00
8.1	LASTRO DE AREIA	m³	6,00
8.11	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TIJOLOS MACIÇOS REQUEIMADOS (20 X 10 X 5,5 CM) NO FUNDO DOS LEITOS	m²	3,00
8.12	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM IGOL A	m²	50,00
8.13	PINTURA EM ALVENARIA - LATÉX, SEM MASSA CORRIDA	m²	50,00
8.14	EXECUÇÃO DE LEITO FILTRANTE EM BRITA 0, CONFORME PROJETO	m³	3,50
8.15	EXECUÇÃO DE LEITO FILTRANTE EM BRITA 1, CONFORME PROJETO	m³	3,50
8.16	EXECUÇÃO DE LEITO FILTRANTE EM BRITA 2, CONFORME PROJETO	m³	4,00
8.17	ESTRUTURA EM FERROCIMENTO PARA REATORES ANAERÓBIOS, ESPESSURA DE 6,00 CM	m²	60,00
9	**LAGOAS DE MATURAÇÃO**		
9,1	LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS - PARA OBRAS	m²	10.000,00
9.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA	m³	1.000,00
9.3	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO COM MOTOSCRAPER- MATERIAL PRIMEIRA CATEGORIA, 200 M < DMT =< 400 M	m³	10.000,00
9.4	MANTA EM PEAD - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - ESP.=2MM	m²	10.000,00
9.5	CONCRETO ARMADO INCLUSIVE APLICAÇÃO E ADENSAMENTO (CF. NBR 6110)	m³	76,50
9.6	FORMA PLANA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 14 MM, P/ ESTRUTURAS	m²	600,00
9.7	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALTURA OU PROFUNDIDADE Á 1,50 M	m²	600,00
9.8	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	1.000,00
9.9	POÇO DE VISITA (ALTURA = 1,00 M E BALÃO: DIÂMETRO = 0,60 M), P COPASA 062/-, EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO P COPASA104/0	unid.	10,00
9.10	ADICIONAL DE PREÇO P/ ACRÉSCIMO NA ALTURA DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA (BALÃO: DIÂMETRO = 0,60 M)	m	20,00
9,11	TUBO PVC CLA PB P/ESGOTO PREDIAL D=100MM	m	3.000,00

Av. dos Holandeses Nº 01, Bairro Calhau, São Luís/MA
CNPJ: 14.805.183/0001-27 E-mail: fg3construtora@hotmail.com Fone: 98 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, em 21/11/2019 emitida

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

FG3 CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 43
Assinatura

9.12	NO DE ESGOTO, PROFUNDIDADE 1,00 M	unid.	100,00
9.13	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	m³	720,00
9.14	ESCAVAÇÃO E CARGA MECÂNICA DE VALAS, EM ROCHA DURA, À FRIO	m³	5,00
9.15	ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDAÇÃO, C/ CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DE NO MÍNIMO 97% DO PROCTOR NORMAL	m³	720,00
9.16	ACERTO E VERIFICAÇÃO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	m²	900,00
9.17	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES PVC JE DN 150	m	520,00
9.18	TUBO DE PVC OCRE JE DN 150	m	520,00
10	**URBANIZAÇÃO**		
10.1	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5CM, ESPAÇAMENTO DE 2M, CRAVADOS 0,5M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO Nº14 CLASSE 250 - FORNEC E COLOC.	m	1.311,92
10.2	PORTÃO P/ VEÍCULOS P COPASA 012	unid.	2,00
10.3	CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 400 MM	m	300,00

Imperatriz/MA, 14 de Outubro de 2017

6º Ofício

GUSTAVO MADEIRA DE MELO
FG3 CONSTRUTORA LTDA
SÓCIO-DIRETOR
CNPJ: 14.805.183/0001-27

RANYELLE RICARDO SANTOS
FG3 CONSTRUTORA LTDA
ENGº CIVIL RESP. TÉCNICO
CREA 1108232680
CPF: 015.398.663-86

Ranyelle Ricardo Santos
Engenheiro Civil
CREA 9596D/MA
RN: 1108232680

6º Ofício de Imperatriz - MA

Poder Judiciario TJMA. Selo: RECFIR03044534NY2MP8US8XP061, Data/Hora: 12/11/2019 16:01:11, Ato: 13.17.2, Parte(s): RANYELLE RICARIO SANTOS, Total: R$ 4,40, Emolumentos: R$ 4,30, FERC: R$ 0,10, Consulte a validade deste selo em https://selo.tjma.jus.br

6º Ofício de Imperatriz - MA

Poder Judiciario TJMA, Selo: RECFIR03044541A15PRK0WRVDZG45, Data/Hora: 12/11/2019 16:00:28, Ato: 13.17.2, Parte(s): GUSTAVO MADEIRA DE MELO, Total: R$ 4,40, Emolumentos: R$ 4,30, FERC: R$ 0,10, Consulte a validade deste selo em https://selo.tjma.jus.br

6º Ofício de Imperatriz - MA

RECONHECIMENTO
Pedido: 288.644
RECONHEÇO por SEMELHANÇA as assinaturas de GUSTAVO MADEIRA DE MELO e RANYELLE RICARDO SANTOS. Dou Fé.
Imperatriz - MA, 12 de novembro de 2019.
Em test° da verdade
Cleodomar Alexandre Silveira Neto - Escrevente Autorizado

hau, São Luís/MA
notmail.com Fone: 99 3014-2282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, emitida em 21/11/2019

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 18 folhas

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/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

Impresso em: 27/04/2021, às 10:34.

MARIA CAMILA DANTAS CANDEIRO
RUA SÃO RAIMUNDO, 168 - BAIRRO CAMAÇARI CEP: 65909113 KMILLADC@HOTMAIL.COM, IMPERATRIZ - MARANHÃO

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 432
Assinatura

LAUDO TÉCNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, emitida em 21/11/2019

MARIA CAMILA DANTAS CANDEIRO
RUA SÃO RAIMUNDO, 168 - BAIRRO CAMAÇARI CEP: 65909113 KMILLADC@HOTMAIL.COM, IMPERATRIZ - MARANHÃO

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 453
Assinatura

LAUDO TÉCNICO

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

IDENTIFICAÇÃO:

OBRA: EXECUÇÃO DE CONDOMÍNIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR EM ÁREA URBANA, DENOMINADA DE "RESIDENCIAL VILLA REAL CONDOMINIO", COM FRENTE PARA RUA B, S/N, PARTES DAS GLEBAS 7 E 14, BAIRRO SANTA INÊS, COM ÁREA TOTAL DE 12.677,75M², COM ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA POR UNIDADE RESIDENCIAL DE 69,90M², COM 3.137,75M² DE ÁREA TOTAL DE USO COMUM. COM 9.540,00M² (DIVIDIDA EM 53 LOTES, DENOMINADOS DE UNIDADES AUTÔNOMAS) DE ÁREA TOTAL PRIVATIVA, AREA CONSTRUIDA TOTAL DO RESIDENCIAL 3.777,00M2 INCLUINDO GUARITA E AREA DE LAZER, COM ACESSIBILIDADE EM TODAS AS UH's, ATENDENDO A NBR 9050, SENDO DIVIDIDO, COM A RUA DOS REIS, EM 02 NOVAS QUADRAS ASSIM DENOMINADAS: 01 E 02. COM 253,56 METROS LINEARES DE RUA COM 7,00 METROS DE LARGURA FORMANDO UMA AREA TOTAL DE 1.774,92M2 DE ARRUAMENTO E 760,68M² DE PAVIMENTACAO EM CONCRETO (CALCADAS), SENDO DOS DOIS LADOS DA RUA COM LARGURA DE 1,50M E 507,74 METROS DE COMPRIMENTO TOTAL DAS CALCADAS, 507,74 METROS LINEARES DE MEIO FIO E 507,74 METROS LINEARES DE SARJETA, INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA, ELÉTRICA, CAPITAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, PAVIMENTAÇÃO DA RUA EM PARALELEPIPEDOS (PISO INTERTRAVADO). ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) COM CAPACIDADE DE ATENDER A TODAS AS UNIDADES RESIDENCIAIS E DE ÁREA COMUM DO CONDOMÍNIO.

ENDEREÇO: RUA B, PARTE DAS GLEBAS 07 E 14, S/N, SANTA INÊS, 67900000, IMPERATRIZ/MA

PERÍODO DE REALIZAÇÃO

DATA DE INÍCIO: 29-08-2013 DATA DE CONCLUSÃO: 14-10-2017

DADOS DO CONTRATANTE

NOME: FG3 CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 14.805.183/0001-27

DADOS DA CONTRATADA

NOME: ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 10.563.802/0001-63

REALIZAÇÃO DO LAUDO

EMPRESA: MARIA CAMILA DANTAS CANDEIRO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. MARIA CAMILA DANTAS CANDEIRO CREA MA Nº (1117896714MA)

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - Nº MA20190301053

REFERENTE A ART: Nº MA20190293879

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, em 21/11/2019 emitida

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 3 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 434
Assinatura

MARIA CAMILA DANTAS CANDEIRO
RUA SÃO RAIMUNDO, 168 - BAIRRO CAMAÇARI CEP: 65909113 KMILLADC@HOTMAIL.COM, IMPERATRIZ - MARANHÃO

DATA DAS VISTORIAS

AS VISTORIAS TÉCNICAS FORAM REALIZADA NO DIA 19 DE NOVEMBRO DE 2019, PELA PARTE DA TARDE.

DADOS TÉCNICOS DA OBRA

EXECUÇÃO DE CONDOMÍNIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR EM ÁREA URBANA, DENOMINADA DE "RESIDENCIAL VILLA REAL CONDOMINIO", COM FRENTE PARA RUA B, S/N, PARTES DAS GLEBAS 7 E 14, BAIRRO SANTA INÊS, COM ÁREA TOTAL DE 12.677,75M². TAIS SERVIÇO EXECUTADOS PELA EMPRESA ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA E REPRESENTADA PELO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL (FERNANDO FALQUETTO) COM REGISTRO NO CREA SOB O N° RPN 1103472992MA.

CONCLUSÃO FINAL

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DE CONDOMÍNIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR EM ÁREA URBANA, DENOMINADA DE "RESIDENCIAL VILLA REAL CONDOMINIO", COM FRENTE PARA RUA B, S/N, PARTES DAS GLEBAS 7 E 14, BAIRRO SANTA INÊS, COM ÁREA TOTAL DE 12.677,75M², O CONTRATANTE FG3 CONSTRUTORA LTDA E A EMPRESA ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA REPRESENTADA PELO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. (FERNANDO FALQUETTO) COM REGISTRO NO CREA SOB O N° RPN 1103472992MA, SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE N° MA20190301053, REPRESENTADO PELA ENG. MARIA CAMILA DANTAS CANDEIRO COM RPN NO CREA DE N° (1117896714MA) DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ A LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ-MA, 19 DE NOVEMBRO DE 2019

ENG. CIVIL RESPONSÁVEL PELO LAUDO TÉCNICO

Maria Camila Dantas Candeiro

MARIA CAMILA DANTAS CANDEIRO

ENGENHEIRA CIVIL

CREA MA 1117896714MA

CPF N° 043.171.931-40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822512/2019, emitida em 21/11/2019

Certidão nº 822512/2019
27/04/2021, 10:34
Chave de Impressão: w7YWZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2019 e contém 3 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº: 435
Assinatura

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

801380/2018

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 **FERNANDO FALQUETTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **FERNANDO FALQUETTO**
Registro: **1103472992MA** RNP: **1103472992**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20180166075** Tipo de ART: REGISTRO DE ART FORA DE ÉPOCA - RES. 1050 Registrada em: 05/06/2018 Baixada em: 07/06/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREEMDIMENTOS LTDA**

Contratante: **ICENOSSA** CPF/CNPJ: **12.011.674/0001-70**
Endereço do contratante: RUA ALTO BONITO, KM 1363 Nº: S/N
Complemento: DISTRITO INDUSTRIAL Bairro: LAGOA VERDE
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65900993
Contrato: Celebrado em: 05/01/2014
Valor do contrato: R$ 8.661.441,93 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: FAZENDA GLEBA DE TERRA Nº: S/N
Complemento: JAZIDA DE EXTRAÇÃO Bairro: COCO GRANDE
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65900000
Data de início: 05/01/2014 Conclusão efetiva: 12/10/2014
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: FERNANDO TELES ANTUNES NETO CPF/CNPJ: 017.795.113-37

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 7200.00 metro quadrado; **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 216000.00 metro quadrado; **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 216000.00 metro quadrado;

Observações

ESTRADA DE ACESSO INTERNO PARA FINS DE EXTRAÇÃO DE MATERIAL PARA TERRAPLENAGEM

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 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 801380/2018
08/06/2018, 15:40
B4bA0

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: B4bA0

INDUSTRIA DE CERÂMICA NOSSA SENHORA APARECIDA EIRELI
RUA ALTO BONITO N 1363 BAIRRO LAGOA VERDE, DISTRITO INDUSTRIAL CEP: 65900903 TEL. (99) 4101 - 0101, IMPERATRIZ-MA

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 436
Assinatura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM INTERESSAR POSSA, QUE NOS FORAM PRESTADOS COM BOM DESEMPENHO E NADA TENDO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR, OS SERVIÇOS DESCRITOS ABAIXO E COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

CONTRATO/CONVÊNIO

LOCAL DE REALIZAÇÃO (RUA, NÚMERO, COMPLEMENTO, BAIRRO, MUNICÍPIO, UF, CEP)

GLEBA DE TERRA, S/N, COCO GRANDE, JAZIDA DE EXTRAÇÃO FAZ., IMPERATRIZ-MA 65900000

PERÍODO DE REALIZAÇÃO (DATA DE INÍCIO E DE CONCLUSÃO)

DATA DE INÍCIO: 05-01-2014 DATA DE CONCLUSÃO: 12-10-2014

PERÍODO EXECUTADO E PRAZO CONTRATUAL (NO CASO DO SERVIÇO CONTINUADO PARCIALMENTE CONCLUÍDO)

TOTALMENTE CONCLUÍDO NO PRAZO CONTRATUAL.

PARCELAS EXECUTADAS (NO CASO DE OBRA/SERVIÇO NÃO CONTINUADO PARCIALMENTE CONCLUÍDO)

OBRA/SERVIÇO TOTALMENTE CONCLUÍDO.

Nº DA ART: MA20180166075

DADOS DO CONTRATANTE

NOME OU RAZÃO SOCIAL: INDUSTRIA DE CERÂMICA NOSSA SENHORA APARECIDA EIRELI-ME
CPF OU CNPJ: 12.011.674/0001-70

DADOS DO PROPRIETÁRIO

NOME OU RAZÃO SOCIAL: FERNANDO TELES ANTUNES NETO

CPF OU CNPJ: 017.795.113-37

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

NOME OU RAZÃO SOCIAL: ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

CPF OU CNPJ: 10.563.802/0001-63

DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

NOME COMPLETO: FERNANDO FALQUETTO

TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO NACIONAL PROFISSIONAL (RNP): 110347299-2

REGISTRO NO CREA: 1103472992 CREA - MA

2º OFÍCIO

Fernando Teles Antunes Neto

Leandro Pinto de Moura
Engenheiro Civil
CREA 210730/D-TO Visto-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 801380/2018, emitida em 08/06/2018

Certidão nº 801380/2018
08/07/2019, 15:07
Chave de Impressão: B4bA0
O documento-neste ato registrado foi emitido em 08/06/2018 e contém 4 folhas

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO

REPRESENTANTE DO CONTRATANTE	ENG. OU TÉCNICO DO CONTRATANTE
FERNANDO TELES ANTUNES NETO	LEANDRO PINTO DE MOURA
EMPRESÁRIO	ENGENHEIRO CIVIL
CPF Nº 017.795.113-37	CPF Nº 035.012.113-33

2º OFICIO EXTRAJUDICIAL DE IMPERATRIZ /MA

RECONHECIMENTO nº 109211

Reconheço a assinatura por AUTÊNTICA de: (1)FERNANDO TELES ANTUNES NETO, (2)LEANDRO PINTO DE MOURA

Emolumentos: R$ 9,40 + FERC: R$ 0,20 = TOTAL: R$ 9,60

Imperatriz/MA, 08 de fevereiro de 2019. Em test ____da verdade

MARIA MADALENA [illegible] - Tabeliã

Certidão nº 801380/2018
08/07/2019, 15:07
Chave de Impressão: B4bA0
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2018 e contém 4 folhas

INDUSTRIA DE CERÂMICA NOSSA SENHORA APARECIDA EIRELI
RUA ALTO BONITO N 1363 BAIRRO LAGOA VERDE, DISTRITO INDUSTRIAL CEP: 65900993 TEL. (99) 4101 - 0101, IMPERATRIZ-MA

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 434
Assinatura

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

A DESCRIÇÃO DEVE SER SUFICIENTEMENTE DETALHADA PARA PERMITIR A CARACTERIZAÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS E A IDENTIFICAÇÃO DOS PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS NA OBRA/SERVIÇO.

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE PELO PROJETO E EXECUÇÃO DESDE SERVIÇOS PRELIMINARES DA ESTRADA DE ACESSO INTERNO PARA FINS DE EXTRAÇÃO DE MATERIAL PARA PAVIMENTAÇÃO COM ÁREA = 216.000,00 M2 DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES COMO INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA, LIMPEZA DO ENPURGO COM BOTA FORA DMT = 2.000M, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO COM APLICAÇÃO DE 20.736 TON. CONCRETO BETUMINOSO USINADO Á QUENTE CBUQ CAP 50/70, DRENAGEM COM BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR COM DIÂMETROS QUE VARIA DE 0,40M Á 1,0M E TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETROS QUE VARIA DE 400MM Á 1000MM, EXECUÇÃO GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, SINALIZAÇÃO VERTICAL DE PLACAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA INCLUINDO SUPORTE TUBULAR E HORIZONTAL COM PINTURA A FRIO NA COR BRANCA E AMARELA (PARA SINALIZAÇÃO 03 ANOS) ATÉ A LIMPEZA FINAL DA OBRA. O CONTRATANTE INDUSTRIA DE CERÂMICA NOSSA SENHORA APARECIDA EIRELI-ME E A EMPRESA ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA REPRESENTADA PELO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL (FERNANDO FALQUETTO) COM REGISTRO NO CREA SOB O Nº (110347299-2 CREA MA), SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº MA20180166206, REPRESENTADO PELO ENG. CIVIL LEANDRO PINTO DE MOURA COM RPN NO CREA DE Nº (241293825-3) DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ A LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

A DESCRIÇÃO DEVE IDENTIFICAR OS QUANTITATIVOS CORRESPONDENTES AOS SERVIÇOS REALIZADOS. CASO ESTEJAM EM PLANILHA, O ATESTADO DEVE MENCIONAR A PLANILHA E TODAS AS PÁGINAS DELA DEVEM ESTAR RUBRICADAS PELO EMITENTE DO ATESTADO

PLANILHA EM ANEXO COM RUBRICAS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 801380/2018, emitida em 08/06/2018

ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
ROD. BR 010, KM 1354 – COCO GRANDE CEP: 65917220 TEL: (99) 9921-9999, IMPERATRIZ-MA

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 0138
Assinatura

ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
ROD BR 010, KM 1354, BAIRRO COCO GRANDE, IMPERATRIZ-MA
CNPJ: 10.563.802/0001-62

ENGEFORT

PLANILHA QUANTITATIVA

ÁREA TERRENO : 24000X9M — 216.000,00 M2

OBRA: ESTRADA DE ACESSO INTERNO PARA FINS DE EXTRAÇÃO DE MATERIAL PARA PAVIMENTAÇÃO

CLIENTE: INDUSTRIA DE CERÂMICA NOSSA SENHORA DE APARECIDA EIRELI

ESTRADA DE ACESSO INTERNO 24 KM

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	SERVICOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADO	M2	6,00
1.2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	UND	1,00
1.3	DESM. DEST. LIMPEZA DE ÁREAS COM ÁRV. DIÂMETRO ATÉ 25CM	M2	216.000,00
1.4	LIMPEZA DO ENPURGO COM BOTA FORA, DMT = 2.000M	M3	64.800,00
2	TERRAPLENAGEM		
2.1	ESCAVACÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	64.800,00
2.2	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M3/11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72 M3 (BOTA FORA)	M3	81.000,00
2.3	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL - DMT = 4KM (BOTA FORA)	M3 X KM	324.000,00
3	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM ESPESSURA	M2	216.000,00
3.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1a. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (COM TRATOR ESTEIRAS 160 HP)	M3	64.800,00
3.3	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M3/11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72 M3 (SUB-BASE E BASE)	M3	81.000,00
3.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL - DMT = 4KM (IAZIDA) DMT = 8KM	M3 X KM	648.000,00
3.5	SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. SEM MISTURA	M3	54.000,00
3.6	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3	43.200,00
3.7	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	216.000,00
4	DRENAGEM		
4.1	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	39,96
4.2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,40M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UND	20,00
4.3	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 2M3/M	M	60,00
4.4	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UND	40,00
4.5	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 600 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 2M3/M	M	100,00
4.6	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UND	20,00
4.7	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 800 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 2M3/M	M	60,00
4.8	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO = 1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UND	20,00
4.9	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 1000 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 2M3/M	M	80,00
4.10	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	48.000,00

Leandro Pinto de Moura
Engenheiro Civil
CREA 210730/D-TO Viale-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 801380/2018, emitida em 08/06/2018

Certidão nº 801380/2018
08/07/2019, 15:07
Chave de Impressão: B4bA0
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2018 e contém 4 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 439
Assinatura

ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
ROD. BR 010, KM 1354 – COCO GRANDE CEP: 65917220 TEL: (99) 9921-9999, IMPERATRIZ-MA

5	PONTE DE CONCRETO ARMADO 4M E 8M		
5.1	ESCAVAÇAO MANUAL DE CAVA EM MATERIAL DE 1A CAT	M3	55,22
5.2	REATERRO E COMPACTAÇÃO	M3	39,00
5.3	REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENDO BETUMINOSO	M3	11,71
5.4	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	21,84
5.5	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVO DE CONCRETO ARMADO	M3	17,17
5.6	FUROS EM CONCRETO d = 16 MM, PREENCHIDOS COM EPOXI I = 60CM	UND	244,00
5.7	FUROS EM CONCRETO d = 16 MM, PREENCHIDOS COM EPOXI I = 20CM	UND	30,00
5.8	FUROS EM CONCRETO d = 25 MM, PREENCHIDOS COM EPOXI I = 70CM	UND	16,00
5.9	APICOAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	7,37
5.10	CONCRETO FCK ≥ 20 MPA	M3	12,69
5.11	CONCRETO FCK ≥ 35 MPA	M3	21,19
5.12	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	108,59
5.13	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50	KG	4084,00
5.14	ESCORAMENTO COM MADEIRA	M3	196,21
5.15	ARGAMASSA GROUT COM 30% DE PEDRISCO PARA BERÇOS DE APOIO	M3	0,08
5.16	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE FRETADO	KG	92,16
	SUPERESTRUTURA		
5.17	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE SUPERESTRUTURA METÁLICA	KG	21367,00
5.18	MONTAGEM E LANÇAMENTO DE SUPERESTRUTURA METÁLICA	KG	21367,00
5.19	CONCRETO FCK ≥ 35 MPA (PRÉ-LAJE)	M3	5,70
5.20	FORMA COMUM DE MADEIRA (PRÉ-LAJE)	M2	145,00
5.21	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50 (PRÉ-LAJE)	KG	1659,00
5.22	COLOCAÇÃO DE PRÉ-LAJE PRÉ-MOLDADA	UND	136,00
5.23	CONCRETO FCK ≥ 35 MPA (LAJE)	M3	36,00
5.24	FORMA DE MADEIRA COMUM (LAJE)	M2	72,00
5.25	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50	KG	2850,00
5.26	ESCORAMENTO COM MADEIRA (BALANÇO)	M3	242,00
5.27	BARREIRA DE CONCRETO ARMADO TIPO NEW JERSEY	M	56,30
5.28	DRENOS PVC D=100 MM L = 40CM	M	18,77
5.29	PINTURA DAS BARREIRAS COM TINTA TIPO CIMENTOL	M2	107,81
6	SINALIZAÇÃO		
6.1	SINALIZACAO VERTICAL (PLACAS), C/ PINTURA ELETROSTATICA INCLUINDO SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO	M2	128,50
6.2	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL EM RESINA ACRILICA - BRANCA 10MM	UND	1.000,00
6.3	TACHÃO BIDIRECIONAL BRANCO - 250 x 100 x 20 MM	UND	1.000,00
6.4	TINTA A FRIO BRANCA (PARA SINALIZAÇAO 3 ANOS)	M2	4.800,00
6.5	TINTA A FRIO AMARELA (PARA SINALIZAÇÃO 3 ANOS)	M2	2.400,00
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	216.000,00

Leandro Pinto de Moura
Engenheiro Civil
CREA 210730/D-TO Vinte-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 801380/2018, emitida em 08/06/2018

Certidão nº 801380/2018
08/07/2019, 15:07
Chave de Impressão: B4bA0
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2018 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/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

Impresso em: 08/07/2019, às 15:07.

Certidão nº 801380/2018
08/07/2019, 15:07
Chave de Impressão: B4bA0
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2018 e contém 3 folhas

CONSTRUTORA DEL EIRELI-ME
ROD. BR 010, KM 1355 - BAIRRO COCO GRANDE CEP: 65900970 TEL: (99) 99157 - 1212, IMPERATRIZ - MA

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 114
Assinatura

LAUDO TÉCNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 801380/2018, emitida em 08/06/2018

CONSTRUTORA DEL EIRELI-ME
ROD. BR 010, KM 1355 - BAIRRO COCO GRANDE CEP: 65900970 TEL: (99) 99157 - 1212, IMPERATRIZ - MA

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 441
Assinatura

LAUDO TÉCNICO

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

IDENTIFICAÇÃO:

OBRA: ESTRADA DE ACESSO INTERNO PARA FINS DE EXTRAÇÃO DE MATERIAL PARA PAVIMENTAÇÃO.

ENDEREÇO: GLEBA DE TERRA, SITUADA NO MUNICIPIO DE IMPERATRIZ-MA, ESTRADA COCO GRANDE, S/N, JAZIDA DE EXTRAÇÃO.

REALIZAÇÃO DO LAUDO

EMPRESA: CONSTRUTORA DEL EIRELI-ME

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG° CIVIL LEANDRO PINTO DE MOURA COM RPN NO CREA-TO VISTO MA DE N° (241293825-3)

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - N° MA20180166206

REFERENTE A ART: N° MA20180166075

DATA DAS VISTORIAS

AS VISTORIAS TÉCNICAS NA ESTRADA DE ACESSO INTERNO PARA FINS DE EXTRAÇÃO DE MATERIAL PARA PAVIMENTAÇÃO FORAM REALIZADA NO DIA 04 DE ABRIL DE 2018, PELA PARTE DA MANHÃ.

DADOS TÉCNICOS DA OBRA

PROJETO E EXECUÇÃO DESDE SERVIÇOS PRELIMINARES DA ESTRADA DE ACESSO INTERNO PARA FINS DE EXTRAÇÃO DE MATERIAL PARA PAVIMENTAÇÃO COM ÁREA = 216.000,00 M2. TAIS SERVIÇO EXECUTADOS PELA EMPRESA ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA REPRESENTADA PELO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL (FERNANDO FALQUETTO) COM REGISTRO NO CREA SOB O N° (110347299-2 CREA-MA).

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 801380/2018, emitida em 08/06/2018

Certidão nº 801380/2018
08/07/2019, 15:07
Chave de Impressão: B4bA0
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2018 e contém 3 folhas

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

813564/2019

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 **FERNANDO FALQUETTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **FERNANDO FALQUETTO**
Registro: **1103472992MA** RNP: **1103472992**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 002
Assinatura

Número da ART: **MA20180170103** Tipo de ART: REGISTRO DE ART FORA DE ÉPOCA - RES. 1050 Registrada em: 30/04/2018 Baixada em: 02/05/2018

Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREEMDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBIRAS** CPF/CNPJ: **06.424.618/0001-65**
Endereço do contratante: AVENIDA José Antônio Francis Nº: S/N
Complemento: PRÓX AO BANCO DO BRASIL Bairro: CENTRO
Cidade: TIMBIRAS UF: MA CEP: 65420000
Contrato: 025/2016 Celebrado em: 11/02/2016
Valor do contrato: R$ 408.475,86 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA Sen. Sebastião Archer, Avenida Prefeito Idelfonso Moreira e Avenida João Leal Nº: S/N
Complemento: ÁREAS CENTRAIS E ADJACENTES Bairro: CENTRO
Cidade: TIMBIRAS UF: MA CEP: 65420000
Data de início: 11/02/2016 Conclusão efetiva: 14/07/2016
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBIRAS CPF/CNPJ: 06.424.618/0001-65

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 20 - EXECUCAO E PROJETO 58350.00 metro quadrado; **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0534 - SARJETAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 1200.00 metro; **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0539 - SINALIZACAO HORIZONTAL 20 - EXECUCAO E PROJETO 2354.00 metro quadrado;

Observações

Execução de Manutenção em Pavimentação Asfáltica nas ruas do Município de Timbiras - MA , denominadas Rua Sen. Sebastião Archer , Avenida Prefeito Idelfonso Moreira e Avenida João Leal Respectivamente.

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 813564/2019
23/04/2019, 10:29
24xZw

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: 24xZw

Certidão nº 813564/2019
24/06/2019, 15:45
Chave de Impressão: 24xZw
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2019 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/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

Impresso em: 24/06/2019, às 15:45.

ANDERSON SOBRAL
RUA SÃO RAIMUNDO, N 168 - BAIRRO CAMAÇARI CEP: 65909-113 TEL: (99) 9 9157 - 4470,
IMPERATRIZ - MA

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 443
Assinatura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 813564/2019, emitida em 23/04/2019

LAUDO TÉCNICO

ANDERSON SOBRAL
RUA SÃO RAIMUNDO, N 168 - BAIRRO CAMAÇARI CEP: 65909-113 TEL: (99) 9 9157 - 4470,
IMPERATRIZ - MA

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 444
Assinatura

LAUDO TÉCNICO

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

IDENTIFICAÇÃO:

OBRA: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TIMBIRAS - MA, DENOMINADAS RUA SEN. SEBASTIÃO ARCHER, AVENIDA PREFEITO IDELFONSO MOREIRA E AVENIDA JOÃO LEAL RESPECTIVAMENTE. RELACIONADOS A ART Nº MA20180170103

ENDEREÇO: RUAS DO MUNICÍPIO DE TIMBIRAS - MA, DENOMINADAS RUA SEN. SEBASTIÃO ARCHER, AVENIDA PREFEITO IDELFONSO MOREIRA E AVENIDA JOÃO LEAL RESPECTIVAMENTE

REALIZAÇÃO DO LAUDO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL ANDERSON VINICIUS SILVA SOBRAL COM RPN NO CREA-MA DE Nº 111.787.406-0

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - Nº MA20190250007

DATA DAS VISTORIAS

AS VISTORIAS TÉCNICAS NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM ESTRADAS VICINAIS QUE DÃO ACESSO AO MUNICIPIO DE TIMBIRAS/MA NO DIA 04 DE MARÇO DE 2019, PELA PARTE DA TARDE.

DADOS TÉCNICOS DA OBRA

A EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TIMBIRAS - MA, DENOMINADAS RUA SEN. SEBASTIÃO ARCHER, AVENIDA PREFEITO IDELFONSO MOREIRA E AVENIDA JOÃO LEAL RESPECTIVAMENTE TAL SERVIÇO EXECUTADO PELA EMPRESA ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA REPRESENTADA PELO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL (FERNANDO FALQUETTO) COM REGISTRO NO CREA SOB O Nº (110.347.299 -0 CREA-MA).

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 813564/2019, em 23/04/2019 emitida

Certidão nº 813564/2019
24/06/2019, 15:45
Chave de Impressão: 24xZw
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2019 e contém 3 folhas

ANDERSON SOBRAL
RUA SÃO RAIMUNDO, N 168 - BAIRRO CAMAÇARI CEP: 65909-113 TEL: (99) 9 9157 - 4470, IMPERATRIZ - MA

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 445
Assinatura

CONCLUSÃO FINAL

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DESDE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TIMBIRAS - MA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBIRAS/MA E A EMPRESA ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA REPRESENTADA PELO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL (FERNANDO FALQUETTO) COM REGISTRO NO CREA SOB O N° (110.347.299-0 CREA-MA), SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE N° MA20190250007, REPRESENTADO PELO ENG° CIVIL ANDERSON VINICIUS SILVA SOBRAL COM RPN NO CREA-MA DE N° 111.787.406-0, DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ Á LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ-MA, 02 DE ABRIL DE 2019

1º OFÍCIO DE NOTAS

Anderson Vinicius S. Sobral.

ANDEROSN VINICIUS SILVA SOBRAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA DE N° 111.787.406-0

Reconheço por Semelhança a (s) de Anderson Vinicius Silva Sobral
Indicado (s) (a) pela (s) seta (s)
Imperatriz - MA 02/04/2019
Escrevente Autorizado
SELO EXTRAJUDICIAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 813564/2019, emitida em 23/04/2019

Certidão nº 813564/2019
24/06/2019, 15:45
Chave de Impressão: 24xZw
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2019 e contém 3 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 006
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBIRAS/MA
Av. José Antônio Francis S/N – Bairro Centro – Cidade de Timbiras

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador , os serviços descritos abaixo e com as seguintes caracteristicas: Execução de Manutenção em Pavimentação Asfáltica nas ruas do Município de Timbiras - MA , denominadas Rua Sen. Sebastião Archer , Avenida Prefeito Idelfonso Moreira e Avenida João Leal Respectivamente.. Portando, desde já o **CREA-MA** está autorizado a emitir a **Certidão de Acervo Técnico - CAT**, devidamente averbado.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
Contrato/Convênio :	025/2016
Local de Realização dos serviços:	Execução de Manutenção em Pavimentação Asfáltica nas ruas do Município de Timbiras MA , denominadas Rua Sen. Sebastião Archer , Avenida Prefeito Idelfonso Moreira e Avenida João Leal Respectivamente
Período de realização da obra:	11/02/2016 à 14/07/2016
Parcelas executadas:	Total
DADOS DO CONTRATANTE	
Nome ou Razão Social:	Prefeitura Municipal de Timbiras
CPF ou CNPJ:	06.424.618/0001-65
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome ou Razão Social:	Prefeitura Municipal de Timbiras
CPF ou CNPJ:	06.424.618/0001-65
DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social:	Engefort Construtora e Empreendimentos LTDA
CPF ou CNPJ:	10.563.802/0001-63
DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
Nome Completo:	Fernando Falquetto
Título Profissional:	Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho
Registro Nacional Profissional (RNP):	110347299-2
Registro no CREA:	CREA-MA 110347299-2

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA	M2	6,00
2	TERRAPLENAGEM		
2.1	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO COM TRANSPORTE	M3	80,00
2.2	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CAT. DMT - 1000M A 2000M	M3	500,00
3	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	78.350,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 813564/2019, emitida em 23/04/2019

Certidão nº 813564/2019
24/06/2019, 15:45
Chave de Impressão: 24xZw
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2019 e contém 2 folhas

Timbiras, 14 de Julho de 2016

CARLOS FABRIZIO SOUSA ARAÚJO
PREFEITO MUNICIPAL

Av. José Antônio Francis – Centro – CEP: 65.420-000 – Timbiras - MA

Certidão nº 813564/2019
24/06/2019, 15:45
Chave de Impressão: 24xZw
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2019 e contém 2 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 447
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBIRAS/MA
Av. José Antônio Francis S/N – Bairro Centro – Cidade de Timbiras

3.2	BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/MISTURA	M3	10.120,00
3.3	IMPRIMAÇÃO CM-30	M2	78.350,00
3.4	MICRO-REVESTIMENTO A FRIO - MICROFLEX 2,0 CM COM FILLER-CAL	M2	78.350,00
4	DRENAGEM		
4.1	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADOS, DIMENSÕES 10X12X30X80CM (FACE SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA COMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO: AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	1.200,00
4.2	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 30CM	M	1.200,00
5	SINALIZAÇÃO		
5.1	FORNEC. E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA	M2	20,50
5.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA SINALIZAÇÃO	UND	19,00
6	CALÇADA		
6.1	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, COM USO DE SEIXO ROLADO, PREPARO MECÂNICO, E ESPESSURA DE 7CM	M2	200,00
7	SINALIZAÇÃO		
7.1	SINALIZ. HORIZONTAL TMD ->600, VIDA ÚTIL 2 Á 3 ANOS, TAXA ->0,80 L/m²	M2	2.354,00
7.2	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. BIDIRECIONAL	UND	205,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 813564/2019, emitida em 23/04/2019

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
801382/2018
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 **FERNANDO FALQUETTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **FERNANDO FALQUETTO**
Registro: **1103472992MA** RNP: **1103472992**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20180167396** Tipo de ART: REGISTRO DE ART FORA DE ÉPOCA - RES. 1050 Registrada em: 05/06/2018 Baixada em: 07/06/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREEMDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO** CPF/CNPJ: **01.597.627/0001-34**
Endereço do contratante: RUA JOÃO LUIS Nº: 234
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: GOVERNADOR EDSON LOBÃO UF: MA CEP: 65928000
Contrato: Celebrado em: 07/10/2013
Valor do contrato: R$ 1.059.369,90 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA VIAS URBANAS CENTRAIS E ADJACENTES Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: GOVERNADOR EDSON LOBÃO UF: MA CEP: 65928000
Data de início: 31/12/2013 Conclusão efetiva: 30/04/2014
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO CPF/CNPJ: 01.597.627/0001-34

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 448
Assinatura

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 366.00 metro quadrado; **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 9150.00 metro quadrado; **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 1220.00 metro;

Observações

Pavimentação em Bloco de Concreto de Vias Urbanas no Povoado Bananal Municipio de GOV. EDISON LOBÃO-MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, *finalmente, que se encontra vinculado à presente* Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 801382/2018
08/06/2018, 16:03
w3cCZ

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: w3cCZ

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 449
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que a desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO/MA** CNPJ: **01.597.627/0001-34**
ENDEREÇO: **RUA JOÃO LUIS, Nº 234, CENTRO**
REPRESENTANTE LEGAL: **EVANDO VIANA DE ARAÚJO** CPF: **344.918.803-87**

CONTRATO

OBJETO: **PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOCO DE CONCRETO NO POVOADO BANANAL, CONFORME PROJETO.**
LOCAL: **MUNICÍPIO DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO**
PROCESSO: **T.P. 028/2013** CONTRATO: **052/2013** CONVÊNIO: RECURSOS PRÓPRIOS
DATA DA ASSINATURA:**07/10/2013** DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: **31/12/2013** PRAZO DE VIGÊNCIA: **120 DIAS**
VALOR DO CONTRATO: **1.059.369,90** VALOR DO ADITIVO: VALOR MEDIDO:

CONTRATADO (A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: **ENGEFORT CONST. E EMPREENDIMENTOS LTDA** CNPJ: **10.563.802/0001-63**
RESPONSÁVEL: **FERNANDO FALQUETTO** CREA/MA **110347299-2**
ENDEREÇO: **Rodovia BR 010, Km 1354. Coco Grande, Imperatriz, Maranhão** CPF: **451.071.304-53**

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOV. EDISON LOBÃO	
OBJETO: Pavimentação em Bloco de Concreto de Vias Urbanas no Povoado Bananal Município de GOV. EDISON LOBÃO-MA	
FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE : SINAPI - março - 2013 DNIT SICRO2 - OUTUBRO 2012	
LOCAL: GOV. EDISON LOBÃO - MA	
Leis sociais = 116,66%	**BDI = 24,98%**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO	TOTAL
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				11.093,23
1.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m²	6,00		1.961,22
1.2	BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	m²	27,00		4.374,00
1.3	SERVIÇO TOPOGRAFICO PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	9.150,00		4.758,01
2.	MOVIMENTO DE TERRA				209.409,64
2.1	COMPRA, ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m³	1.927,60		17.541,16
2.2	TRANSP. LOCAL C/ BASC. 10M3 DE MATERIAL DE JAZIDA	tkm	111.318,90		99.073,82
2.3	LIMPEZA SUPERFICIAL DE ÁREAS COM MOTONIVELADORA	m²	19.276,00		1[illegible]7,32
2.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	19.276,00		28.335,74
2.5	SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA DE MATERIAL	m³	1.927,60		2[illegible]

RUA JOÃO LUIS, Nº 234, CENTRO, GOVERNADOR EDISON LOBÃO - MA
CEP: 65.928-000 – CNPJ: 01.597.627/0001-34

GOVERNADOR EDISON LOBÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 801382/2018, em 08/06/2018 emitida

Certidão nº 801382/2018
24/06/2019, 15:54
Chave de Impressão: w3cCZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2018 e contém 2 folhas

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 450
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO

2.6	BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA	m²	2.891,40	32.094,54
				-
3.	PAVIMENTAÇÃO			607.194,00
3.1	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 10CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.	m²	9 150,00	607.194,00
4.	MEIO-FIO			39.442,60
4.1	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 10X12X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	m	1.220,00	39.442,60
5.	PINTURA			794,22
5.1	PINTURA DO MEIO-FIO - CAIAÇÃO	m²	366,00	794,22
6.	URBANIZAÇÃO			120.919,85
6.1	CALCADA EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM, COM JUNTA DE DILATACAO EM MADEIRA	m²	1.830,00	74.645,70

Era o que tínhamos a atestar.

Governador Edison Lobão (MA), 14 de Abril de 2014.

EVANDO VIANA DE ARAUJO
Prefeito

José Oliveira Santos
Engenheiro Civil
CREA/BA Nº 11485
Diretor Dep. Fiscalização de Obras

TRABALHO & MUDANÇA
GOVERNADOR EDISON LOBÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 801382/2018, em 08/06/2018 emitida

Certidão nº 801382/2018
24/06/2019, 15:54
Chave de Impressão: w3cCZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2018 e contém 2 folhas

PAVICOL SERVICE
e-mail: pavicol@hotmail.com
Rodovia BR 010 - Loteamento Cidade Nova - Nº 20 - Rua 06A Qd 05A
Davinópolis, MA. Cep: 65.927-000
CNPJ: 16.724.567/0001-40
Filial:
Rua Urbano Santos, 482 - Centro
Aracati Office, Sala 312 - Imperatriz-MA
CEP: 65900-170
Fone: (99) 3528-4628 / 98413-1245

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA - MA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2021

PROPOSTA TÉCNICA

PAVICOL SERVICE
e-mail: pavicol@hotmail.com
Rodovia BR 010 - Loteamento Cidade Nova - Nº 20 - Rua 06A Qd 05A
Davinópolis, MA. Cep: 65.927-000
CNPJ: 16.724.567/0001-40
Filial:
Rua Urbano Santos, 482 - Centro
Aracati Office, Sala 312 - Imperatriz-MA
CEP: 65900-170
Fone: (99) 3528-4628 / 98413-1245

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA - MA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2021

PROPOSTA TÉCNICA

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210423774

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

WAXELL FREITAS AGUIAR
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 452
Assinatura

RNP: **1117564304**
Registro: **1117564304MA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA** CPF/CNPJ: **01.610.134/0001-97**
AVENIDA SENADOR LA ROCQUE Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CIDELÂNDIA** UF: **MA** CEP: **65921970**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R$ 2.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**
Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA SENADOR LA ROCQUE Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CIDELÂNDIA** UF: **MA** CEP: **65921970**
Data de Início: **28/05/2021** Previsão de término: **31/05/2021** Coordenadas Geográficas: **-5.443969, -47.291981**
Finalidade: **Outro** Código: **Não Especificado**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA** CPF/CNPJ: **01.610.134/0001-97**

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração	Quantidade	Unidade
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS	820,00	m²
35 - Elaboração de orçamento > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > #TOS_33.1.5 - DE CURVAS DE NÍVEL TOPOGRÁFICAS	0,70	a
35 - Elaboração de orçamento > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA	2,00	un
35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO	15.241,12	m³
35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.5 - REATERRO	13.881,98	m³
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.2 - BUEIRO	1.732,00	m
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.1 - BOCA DE LOBO	1.732,00	m
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.1 - BOCA DE LOBO	5.066,00	m
35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM	11.398,50	m³
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	2.279,70	m³
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA > #TOS_4.7.1 - DE CICLOVIA	7.599,00	m²
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #TOS_4.9.1.1 - URBANA	5.690,00	un
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #TOS_4.9.1.4 - VIÁRIA	14.800,00	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE ORÇAMENTO REFERENTE A ELABORAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO DA CONCORRÊNCIA PUBLICA N°002/2021

6. Declarações

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210423774

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 453

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

WAXELL FREITAS AGUIAR - CPF: 018.063.833-57

Assinatura

_____, _____ de _____ de _____

Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA - CNPJ: 01.610.134/0001-97

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 88,78** Registrada em: **01/06/2021** Valor pago: **R$ 88,78** Nosso Número: **8303240732**

Obra
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	348.971,69	2,72 %
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS / CANTEIRO	338.087,02	2,63 %
3	DRENAGEM	2.727.334,74	21,22 %
4	LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUAS SERVIDAS	1.784.294,31	13,88 %
5	TERRAPLANAGEM	701.577,66	5,46 %
6	PAVIMENTAÇÃO	4.918.800,53	38,28 %
7	CANTEIROS	31.025,28	0,24 %
8	PISTA DE CAMINHADA	1.305.589,40	10,16 %
9	CICLOVIA	695.325,05	5,41 %

Total sem BDI	10.201.579,44
Total do BDI	2.649.426,24
Total Geral	12.851.005,68

PAVICOL SERVICE EIRELI
Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117504304

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 454
Assinatura

Obra
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**348.971,69**	**2,72 %**
1.1	020025	SBC	DEMOLICAO PISOS CIMENTADOS INCLUSIVE SUB-BASE	m²	10132	4,96	6,24	63.223,68	0,49 %
1.2	149125	EMBASA	DEMOLICAO DE ASFALTO	m3	1459	50,96	64,20	93.667,80	0,73 %
1.3	C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	10132	8,38	10,55	106.892,60	0,83 %
1.4	505205	EMBASA	BOTA FORA DE MATERIAL DE EXPURGO INSALUBRE (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 10 KM/ ESPALHAMENTO) (MRR / RMS)	m3	5511,8	7,03	8,85	48.779,43	0,38 %
1.5	186007	SIURB	RETIRADA DE GRAMA	m²	5319,3	4,55	5,73	30.479,58	0,24 %
1.6	022415	SBC	RETIRADA PISO PARALELEPIPEDO	m²	820	5,74	7,23	5.928,60	0,05 %
2			**ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS / CANTEIRO**					**338.087,02**	**2,63 %**
2.4	000032	SBC	EQUIPE DE SERVICOS DE TOPOGRAFIA EM OBRA	MES	7	8.863,59	11.168,12	78.176,84	0,61 %
2.5	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	36	711,94	897,04	32.293,44	0,25 %
2.6	93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	36	225,60	284,25	10.233,00	0,08 %
2.7	93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016_	m²	36	371,04	467,51	16.830,36	0,13 %
2.8	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	36	710,16	894,80	32.212,80	0,25 %
2.12	93243	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	2	7.209,58	9.084,07	18.168,14	0,14 %
2.13	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	283,25	356,89	2.141,34	0,02 %
2.14	74209/001	SINAPI	PLACA ILUSTRATIVA DE OBRA	m²	20	283,25	356,89	7.137,80	0,06 %
2.15	5213787	SICRO3	Semipórtico metálico com vão de 2,7 m, vento de 45 m/s, área de exposição de até 4,05 m², tensão admissível solo > 200	un	5	22.364,02	28.178,66	140.893,30	1,10 %

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 455
Assinatura

Obra
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3			**DRENAGEM**					**2.727.334,74**	**21,22 %**
3.1	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	15241,12	8,79	11,07	168.719,19	1,31 %
3.2	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	866	77,31	97,41	84.357,06	0,66 %
3.2	6145	ORSE	Correção de vazamentos de rede de água em pvc, dn 75mm, pavimentação em piçarra (base)	un	416	145,86	183,78	76.452,48	0,59 %
3.3	0804039	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	1732	689,07	868,22	1.503.757,04	11,70 %
3.4	93374	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	13881,98	17,73	22,33	309.984,61	2,41 %
3.4	5915014	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada	tkm	122052,3	0,87	1,09	133.037,00	1,04 %
3.5	2003636	SICRO3	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 02 - areia e brita comerciais	un	26	1.651,60	2.081,01	54.106,26	0,42 %
3.6	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	5066	31,69	39,92	202.234,72	1,57 %
3.7	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	5066	30,50	38,43	194.686,38	1,51 %
4			**LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUAS SERVIDAS**					**1.784.294,31**	**13,88 %**
4.1	73658	SINAPI	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	416	530,79	668,79	278.216,64	2,16 %
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	499,2	54,15	68,22	34.055,42	0,27 %
4.3	0804013	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,40 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	5066	227,59	286,76	1.452.726,16	11,30 %

Comissão Permanente de Lici
Folhas Nº 454
Assinatura

Obra
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	466,54	32,83	41,36	19.296,09	0,15 %
5			**TERRAPLANAGEM**					**701.577,66**	**5,46 %**
5.1	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	11398,5	2,74	3,45	39.324,82	0,31 %
5.2	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	79789,5	1,98	2,49	198.675,85	1,55 %
5.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	37995	1,51	1,90	72.190,50	0,56 %
5.4	101768	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	11398,5	27,04	34,07	388.346,89	3,02 %
5.5	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	37995	0,07	0,08	3.039,60	0,02 %
6			**PAVIMENTAÇÃO**					**4.918.800,53**	**38,28 %**
6.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	37995	6,59	8,30	315.358,50	2,45 %
6.2	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	37995	2,35	2,96	112.465,20	0,88 %
6.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	2279,7	1.474,77	1.858,21	4.236.161,33	32,96 %
6.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	159179	1,01	1,27	202.157,33	1,57 %
6.5	93177	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	5391,3	1,89	2,38	12.831,29	0,10 %
6.6	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	2279,73	13,87	17,47	39.826,88	0,31 %
7			**CANTEIROS**					**31.025,28**	**0,24 %**

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 451
Assinatura

Obra
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 02/2021 - Maranhão 26,0%
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	640	33,64	42,38	27.123,20	0,21 %
7.2	79481	SINAPI	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO DE MAO	m³	32	27,38	34,49	1.103,68	0,01 %
7.3	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	160	11,35	14,30	2.288,00	0,02 %
7.4	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	32	12,66	15,95	510,40	0,00 %
8			**PISTA DE CAMINHADA**					**1.305.589,40**	**10,16 %**
8.1	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	4440	2,74	3,45	15.318,00	0,12 %
8.2	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	31080	1,98	2,49	77.389,20	0,60 %
8.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTACÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	4440	33,86	42,66	189.410,40	1,47 %
8.5	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	1036	603,22	760,05	787.411,80	6,13 %
8.6	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	14800	12,66	15,95	236.060,00	1,84 %
9			**CICLOVIA**					**695.325,05**	**5,41 %**
9.1	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	7599	12,66	15,95	121.204,05	0,94 %
9.2	3726	ORSE	Tacha refletiva (tachão) bidirecional confeccionada em resina poliester com 2 pinos de aço 250 x 150 x 50 mm	un	5690	80,08	100,90	574.121,00	4,47 %

Total sem BDI	**10.201.579,44**
Total do BDI	**2.649.426,24**
Total Geral	**12.851.005,68**

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 459
Assinatura

Obra
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)

PAVICOL SERVICE EIRELI
Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117564304

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 459
Assinatura

Obra
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	2.279,7	1.858,21	4.236.161,33	32,96	32,96
0804039	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1.732,0	868,22	1.503.757,0	11,70	44,67
0804013	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,40 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	5.066,0	286,76	1.452.726,1	11,30	55,97
94990	SINAPI	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	1.036,0	760,05	787.411,80	6,13	62,10
3726	ORSE	Tacha refletiva (tachão) bidirecional confeccionada em resina poliester com 2 pinos de aço 250 x 150 x 50 mm	Sinalização Horizontal	un	5.690,0	100,90	574.121,00	4,47	66,56
101768	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	11.398,5	34,07	388.346,89	3,02	69,59
74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	22.431,0	15,95	357.774,45	2,78	72,37
96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	37.995,0	8,30	315.358,50	2,45	74,82
93374	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	13.881,98	22,33	309.984,61	2,41	77,24
73658	SINAPI	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	416,0	668,79	278.216,64	2,16	79,40
93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	110.869,5	2,49	276.065,05	2,15	81,55
94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	5.066,0	39,92	202.234,72	1,57	83,12
95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	159.179,0	1,27	202.157,33	1,57	84,70
94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	5.066,0	38,43	194.686,38	1,51	86,21
94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	4.440,0	42,66	189.410,40	1,47	87,69

Comissão Permanente de Licit
Folhas Nº 44 66
Assinatura

Obra
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	15.241,12	11,07	168.719,19	1,31	89,00
5213787	SICRO3	Semipórtico metálico com vão de 2,7 m, vento de 45 m/s, área de exposição de até 4,05 m², tensão admissível solo > 200		un	5,0	28.178,66	140.893,30	1,10	90,09
5915014	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada		tkm	122.052,3	1,09	133.037,00	1,04	91,13
96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	37.995,0	2,96	112.465,20	0,88	92,00
C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M	10.132,0	10,55	106.892,60	0,83	92,84
149125	EMBASA	DEMOLICAO DE ASFALTO	1491	m3	1.459,0	64,20	93.667,80	0,73	93,57
100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	866,0	97,41	84.357,06	0,66	94,22
000032	SBC	EQUIPE DE SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA EM OBRA	0	MES	7,0	11.168,12	78.176,84	0,61	94,83
6145	ORSE	Correção de vazamentos de rede de água em pvc, dn 75mm, pavimentação em picarra (base)	Conversão InfoWOrca	un	416,0	183,78	76.452,48	0,59	95,43
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	37.995,0	1,90	72.190,50	0,56	95,99
020025	SBC	DEMOLICAO PISOS CIMENTADOS INCLUSIVE SUB-BASE	20	m²	10.132,0	6,24	63.223,68	0,49	96,48
74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	15.838,5	3,45	54.642,82	0,43	96,90
2003636	SICRO3	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 02 - areia e brita comerciais		un	26,0	2.081,01	54.106,26	0,42	97,32
505205	EMBASA	BOTA FORA DE MATERIAL DE EXPURGO INSALUBRE (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 10 KM/ ESPALHAMENTO) (MRR / RMS)	5052	m3	5.511,8	8,85	48.779,43	0,38	97,70
72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	2.279,73	17,47	39.826,88	0,31	98,01
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	499,2	68,22	34.055,42	0,27	98,28
93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	36,0	897,04	32.293,44	0,25	98,53

Comissão Permanente de L
Folhas Nº 061
Assinatura

Obra
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	36,0	894,80	32.212,80	0,25	98,78
186007	SIURB	RETIRADA DE GRAMA	Edificações	m²	5.319,3	5,73	30.479,58	0,24	99,02
94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_B	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	640,0	42,38	27.123,20	0,21	99,23
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	466,54	41,36	19.296,09	0,15	99,38
93243	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	2,0	9.084,07	18.168,14	0,14	99,52
93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	36,0	467,51	16.830,36	0,13	99,65
93177	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	5.391,3	2,38	12.831,29	0,10	99,75
93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	36,0	284,25	10.233,00	0,08	99,83
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	26,0	356,89	9.279,14	0,07	99,90
022415	SBC	RETIRADA PISO PARALELEPIPEDO	22	m²	820,0	7,23	5.928,60	0,05	99,95
100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	37.995,0	0,08	3.039,60	0,02	99,97
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	160,0	14,30	2.288,00	0,02	99,99
79481	SINAPI	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO DE MAO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	32,0	34,49	1.103,68	0,01	100,00

Total sem BDI	**10.201.579,44**
Total do BDI	**2.649.426,24**
Total Geral	**12.851.005,68**

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 1162
Assinatura

Obra
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)

PAVICOL SERVICE EIRELI
Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117564304

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 1169
Assinatura

Obra
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Banco
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und
00001518 SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	Material	T
M2176 SICRO3	Tubo de concreto armado CA 2 - D = 1,00 m	Material	m
M2163 SICRO3	Tubo de concreto armado CA 1 - D = 0,40 m	Material	m
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H
2928 ORSE	Tacha refletiva (tachão) bidirecional confeccionada em resina poliéster com 2 pinos de aço 250 x 150 x 50 mm	Material	un
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG
00041901 SINAPI	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	KG
E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	Equipamento	UN
00037747 SINAPI	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
M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	Material	kg
00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³
00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H
00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H
00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H
P9824 SICRO3	Servente	Mão de Obra	h
E9041 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	Equipamento	UN
00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³
M0842 SICRO3	Semipórtico metálico para vão de 2,7 m e vento de 45 m/s	Material	un
P9808 SICRO3	Carpinteiro	Mão de Obra	h
00038531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN
I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H
00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H
P9801 SICRO3	Ajudante	Mão de Obra	h
00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H
00041903 SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	KG
00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L
00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³

Encargos Soci
Não Desonerado. Embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
5.819,8507167		688,82		4.008.898,45		4.008.898,45	31,20%	4.008.898,45	31,20%
1.730,7430169		574,85		994.917,62		994.917,62	7,74%	5.003.816,08	38,94%
5.062,3233971		175,33		887.577,16		887.577,16	6,91%	5.891.393,24	45,84%
		5,05		577.931,98		577.931,98	4,50%	6.469.325,22	50,34%
114.441,976767		13,79		534.518,56		534.518,56	4,16%	7.003.843,78	54,50%
38.761,3169669									
5.685,8705348		88,51		503.258,40		503.258,40	3,92%	7.507.100,18	58,42%
		0,88		374.307,68		374.307,68	2,91%	7.881.407,86	61,33%
425.349,637781		6,09		277.465,95		277.465,95	2,16%	8.158.873,81	63,49%
45.560,9105736									
967,7601902	0,0000000	239,15	95,19	231.439,85	0,00	231.439,85	1,80%	8.390.313,66	65,29%
0,4059411		514.675,53		208.927,94		208.927,94	1,63%	8.599.241,60	66,91%
		0,64		198.886,44		198.886,44	1,55%	8.798.128,03	68,46%
310.760,056189									
442,6315309		444,30		196.661,19		196.661,19	1,53%	8.994.789,22	69,99%
8.018,6868490		19,58		157.005,89		157.005,89	1,22%	9.151.795,11	71,21%
7.973,6984733		19,58		156.125,02		156.125,02	1,21%	9.307.920,13	72,43%
7.899,5006234		19,69		155.541,17		155.541,17	1,21%	9.463.461,29	73,64%
6.670,2655029		20,47		136.540,33		136.540,33	1,06%	9.600.001,63	74,70%
432,6906954	0,0000000	308,80	109,92	133.614,89	0,00	133.614,89	1,04%	9.733.616,52	75,74%
2.041,4752169		59,48		121.426,95		121.426,95	0,94%	9.855.043,46	76,69%
4,9963713		22.777,13		113.803,00		113.803,00	0,89%	9.968.846,46	77,57%
3.681,1065305		29,62		109.034,38		109.034,38	0,85%	10.077.880,84	78,42%
0,3035992		351.996,46		106.865,85		106.865,85	0,83%	10.184.746,68	79,25%
5.062,3233971		16,59		94.108,59		94.108,59	0,73%	10.278.855,27	79,98%
3.230,5370203		26,90		86.901,45		86.901,45	0,68%	10.365.756,72	80,66%
3.897,0130911		21,62		84.253,42		84.253,42	0,66%	10.450.010,14	81,32%
4.259,5091247		19,58		83.401,19		83.401,19	0,65%	10.533.411,33	81,97%
		4,71		80.471,96		80.471,96	0,63%	10.613.883,29	82,59%
17.085,3414651									
3.878,8448196		18,13		70.323,46		70.323,46	0,55%	10.684.206,75	83,14%
5.545,9721385		12,32		68.326,38		68.326,38	0,53%	10.752.533,12	83,67%

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 464
Assinatura

Obra
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Banco
SINAPI - 03/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

PAVICOL

Código Banco	Descrição	Tipo	Und
00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H
M1429 SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	Material	m²
00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H
00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H
M1097 SICRO3	Pedra de mão	Material	m³
EMBASA B020002069	OP - SERVENTE PRATICO - (M)	Mão de Obra	H
M0082 SICRO3	Areia média lavada	Material	m³
00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H
00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H
00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN
00025961 SINAPI	RASTELEIRO	Mão de Obra	H
2931 ORSE	Cola à base de resina poliéster com catalisador	Material	kg
00007592 SINAPI	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H
00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN
P9821 SICRO3	Pedreiro	Mão de Obra	h
00010488 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN
00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H
00014513 SINAPI	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
00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H
00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H
EMBASA H02000050	CAMINHAO BASCULANTE - 5 M3	Material	H
00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H
M0191 SICRO3	Brita 1	Material	m³
M0192 SICRO3	Brita 2	Material	m³
00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H
2086 SIURB	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H
5540 ORSE	Luva de correr de pvc je, d= 75mm	Material	un
00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L

Encargos Sociais
Não Desonerado. Incluído nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
4.156,9809182		15,96		66.345,42		66.345,42	0,52%	10.818.678,54	84,19%
		0,75		65.522,37		65.522,37	0,51%	10.884.400,91	84,70%
87.363,1588416		85,28		63.520,15		63.520,15	0,49%	10.947.921,06	85,19%
744,8423195		0,69		61.286,13		61.286,13	0,48%	11.009.207,19	85,67%
88.820,4804357		36,95		61.051,13		61.051,13	0,48%	11.070.258,32	86,14%
1.652,2633642		20,86		56.707,88		56.707,88	0,44%	11.126.966,21	86,58%
2.718,4987728		17,46		56.377,17		56.377,17	0,44%	11.183.343,38	87,02%
3.228,9329189		73,33		56.321,05		56.321,05	0,44%	11.239.664,42	87,46%
768,0491705		16,10		53.815,95		53.815,95	0,42%	11.293.480,37	87,88%
3.342,6057128		78,05		53.607,68		53.607,68	0,42%	11.347.088,06	88,30%
666,8377100		19,58		52.621,95		52.621,95	0,41%	11.399.710,01	88,71%
2.687,5356964		1,26		49.490,87		49.490,87	0,39%	11.449.200,87	89,09%
39.278,4657684		704,874,52		49.348,80		49.348,80	0,38%	11.498.549,67	89,48%
0,0700108									
2.583,6871613		17,41		44.981,99		44.981,99	0,35%	11.543.531,66	89,83%
1.137,1741070		38,97		44.315,67		44.315,67	0,34%	11.587.847,34	90,17%
1.465,9197915		29,37		43.054,06		43.054,06	0,34%	11.630.901,40	90,51%
0,0522095		823.457,42		42.992,29		42.992,29	0,33%	11.673.893,69	90,84%
1.485,2240092		27,97		41.541,72		41.541,72	0,32%	11.715.435,40	91,16%
0,0219896		1.878.610,09		41.309,94		41.309,94	0,32%	11.756.745,34	91,49%
2.040,1554095		19,22		39.211,79		39.211,79	0,31%	11.795.957,13	91,79%
0,0865722		441.748,03		38.243,11		38.243,11	0,30%	11.834.200,24	92,09%
1.706,6818636		22,11		37.734,74		37.734,74	0,29%	11.871.934,98	92,38%
2.067,0489219		17,90		37.000,18		37.000,18	0,29%	11.908.935,15	92,67%
457,1473885		74,95		34.263,20		34.263,20	0,27%	11.943.198,35	92,94%
1.566,2851302		21,57		33.784,77		33.784,77	0,26%	11.976.983,12	93,20%
382,4388556		81,31		31.096,10		31.096,10	0,24%	12.008.079,22	93,44%
382,4388556		81,00		30.977,55		30.977,55	0,24%	12.039.056,77	93,68%
1.010,1634105		30,61		30.921,10		30.921,10	0,24%	12.069.977,87	93,92%
1.594,6318701		19,12		30.489,36		30.489,36	0,24%	12.100.467,23	94,16%
831,3961836		36,61		30.437,41		30.437,41	0,24%	12.130.904,65	94,40%
4.220,5351089		6,22		26.251,73		26.251,73	0,20%	12.157.156,38	94,60%

Comissão Permanente de Licit
Folhas Nº 465
Assinatura

Obra
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Banco
SINAPI - 03/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und
00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN
00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN
M0290	SICRO3	Tábua de 2,5 x 10 cm	Material	m
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	Material	UN
00014626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M
B010000097	EMBASA	SERVENTE	Mão de Obra	H
00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M
00007343	SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L
E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	Equipamento	UN
5827	ORSE	Tubo de pvc jei, ponta e bolsa classe 12 d= 75mm Tubo de pvc je, ponta e bolsa classe 12 d= 75mm	Material	m
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M
00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN
00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG
E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	UN
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H
I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M
H02000059	EMBASA	ROMPEDOR AC TEX-10TK, 42 PCM	Material	H
M0156	SICRO3	Bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm	Material	un
00004263	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	Equipamento	UN
H02000057	EMBASA	RETROESCAVADEIRA CASE 580,SOBRE PNEUS H,79 CV,C=0.382 M3	Material	H
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M
00025959	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	Mão de Obra	H

Encargos Soci[illegible]
Não Desonerado: [illegible]ibutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
2.588,1203313		9,94		25.725,92		25.725,92	0,20%	12.182.882,29	94,80%
0,3020149		75.223,22		22.718,53		22.718,53	0,18%	12.205.600,82	94,98%
0,1021576		214.161,54		21.878,23		21.878,23	0,17%	12.227.479,05	95,15%
5.039,3930426		4,34		21.870,97		21.870,97	0,17%	12.249.350,02	95,32%
		0,79		20.815,27		20.815,27	0,16%	12.270.165,29	95,48%
26.348,4454197		0,78		20.265,28		20.265,28	0,16%	12.290.430,57	95,64%
25.981,1307390									
0,0317563		635.567,81		20.183,31		20.183,31	0,16%	12.310.613,88	95,79%
		0,51		20.032,02		20.032,02	0,16%	12.330.645,89	95,95%
39.278,4657684									
593,4776843		32,68		19.394,85		19.394,85	0,15%	12.350.040,74	96,10%
1.180,4790959		15,40		18 179,38		18.179,38	0,14%	12.368.220,12	96,24%
642,7332035		26,64		17.122,41		17.122,41	0,13%	12.385.342,54	96,38%
1.366,8453041		12,15		16.607,17		16.607,17	0,13%	12.401.949,71	96,51%
566,2859347	0,0000000	28,49	28,21	16.133,49	0,00	16.133,49	0,13%	12.418.083,19	96,63%
415,6980918		38,66		16.070,89		16.070,89	0,13%	12.434.154,08	96,76%
546,1948112		29,05		15.866,96		15.866,96	0,12%	12.450.021,04	96,88%
0,0138597		1.102.117,91		15.275,06		15.275,06	0,12%	12.465.296,10	97,00%
911,2302028		15,30		13.941,82		13.941,82	0,11%	12.479.237,92	97,11%
277,4581274	0,0000000	47,99	29,69	13.315,22	0,00	13.315,22	0,10%	12.492.553,14	97,21%
7.890,8446049		1,66		13.098,80		13.098,80	0,10%	12.505.651,94	97,31%
506,2323397		25,32		12.817,80		12.817,80	0,10%	12.518.469,74	97,41%
7.890,8446049		1,58		12.467,53		12.467,53	0,10%	12.530.937,28	97,51%
0,7455622		16.581,99		12.362,91		12.362,91	0,10%	12.543.300,18	97,61%
309,0624351		38,80		11.991,62		11.991,62	0,09%	12.555.291,81	97,70%
434,4650853		27,55		11.969,51		11.969,51	0,09%	12.567.261,32	97,79%
2.041,1176018		5,36		10.940,39		10.940,39	0,09%	12.578.201,71	97,88%
3.185,0268173		3,40		10.829,09		10.829,09	0,08%	12.589.030,80	97,96%
0,0154130		685.984,87		10.573,09		10.573,09	0,08%	12.599.603,89	98,04%
121,4464973		85,66		10.403,11		10.403,11	0,08%	12.610.007,00	98,12%
3.083,4205047		3,11		9.589,44		9.589,44	0,07%	12.619.596,43	98,20%
323,7869714		25,75		8.337,51		8.337,51	0,06%	12.627 933,95	98,26%

Comissão Permanente de Lic
Folhas Nº 466
Assinatura

Obra
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Banco
SINAPI - [illegible]/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

PAVICOL

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und
00037754	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN
M0004	SICRO3	Aço CA 50	Material	kg
E9066	SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	Equipamento	UN
E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	UN
H02000061	EMBASA	TRATOR ESTEIRAS CAT-D6D,140 HP	Material	HP
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²
00001350	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN
P9805	SICRO3	Armador	Mão de Obra	h
H02000055	EMBASA	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 2 1/2YD3 930	Material	H
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG
M1205	SICRO3	Prego de ferro	Material	kg
M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	Material	kg
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H
5170	ORSE	Anel de borracha p/ tubo ou conexão de pvc je, d= 75mm	Material	un
00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L
5896	ORSE	Veículo tipo sedan ou pick-up capacidade 0,6 ton	Equipamento	h
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *8 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H
00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	Equipamento	UN
E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	Equipamento	UN
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H
00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H
00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³

Encargos Soci[illegible]
Não Desonerado: [illegible]utido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
0,0199071		413.948,16		8.240,52		8.240,52	0,06%	12.636.174,47	98,33%
6.786,1144592		1,18		8.007,62		8.007,62	0,06%	12.644.182,09	98,39%
0,1039262		75.332,26		7.829,00		7.829,00	0,06%	12.652.011,09	98,45%
1.752,7717282		4,23		7.414,22		7.414,22	0,06%	12.659.425,31	98,51%
566,2859347	0,0000000	12,21	2,24	6.914,35	0,00	6.914,35	0,05%	12.666.339,66	98,56%
34,0985841	0,0000000	202,29	59,88	6.897,80	0,00	6.897,80	0,05%	12.673.237,46	98,62%
35,8006991		191,45		6.854,04		6.854,04	0,05%	12.680.091,51	98,67%
25,9811307		250,47		6.507,49		6.507,49	0,05%	12.686.599,00	98,72%
102,6320316		62,11		6.374,48		6.374,48	0,05%	12.692.973,48	98,77%
215,9065606		29,05		6.272,09		6.272,09	0,05%	12.699.245,56	98,82%
44,0623989		136,47		6.013,20		6.013,20	0,05%	12.705.258,76	98,87%
584,4147720		9,65		5.639,60		5.639,60	0,04%	12.710.898,36	98,91%
477,3013793		11,77		5.617,84		5.617,84	0,04%	12.716.516,20	98,95%
904,9524942		5,76		5.212,53		5.212,53	0,04%	12.721.728,72	98,99%
6 786,1144592		0,73		4.953,86		4.953,86	0,04%	12.726.682,59	99,03%
1.662,7923673		2,82		4.689,07		4.689,07	0,04%	12.731.371,66	99,07%
296,1498159		15,22		4.507,40		4.507,40	0,04%	12.735.879,06	99,10%
415,6980918		10,43		4.335,73		4.335,73	0,03%	12.740.214,79	99,14%
144,3961561		29,79		4 301,56		4.301,56	0,03%	12.744.516,35	99,17%
4,2605916		1.002,39		4.270,77		4.270,77	0,03%	12.748.787,13	99,20%
4 180,3511468		1,00		4.180,35		4.180,35	0,03%	12.752.967,48	99,24%
0,0199071		196.738,71		3.916,51		3.916,51	0,03%	12.756.883,99	99,27%
19,0751468	3,1052249	195,30	56,67	3.725,38	175,99	3.901,36	0,03%	12.760.785,35	99,30%
2.789,4552801		1,31		3.654,19		3.654,19	0,03%	12.764.439,54	99,33%
0,0636611		57.233,69		3.643,56		3.643,56	0,03%	12.768.083,09	99,35%
148,7887311		21,78		3.240,62		3.240,62	0,03%	12.771.323,71	99,38%
115,9881136		27,19		3.153,72		3.153,72	0,02%	12.774.477,43	99,40%
41,6501918		68,88		2.868,87		2.868,87	0,02%	12.777.346,29	99,43%

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 467
Assinatura

Obra
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Banco
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und
00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²
00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M
158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un
EMBASA H02000052	COMPRESSOR AC XA-120DD, 250PCM, 78HP	Material	H
00011190 SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN
00013836 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN
00034640 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN
M0014 SICRO3	Aço CA 60	Material	kg
00037763 SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN
00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³
00003318 SINAPI	GRADE DE DISCOS MECÂNICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN
00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR NAO INCLUSOS)	Material	UN
00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²
10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un
00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H
00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H
00004094 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA	Mão de Obra	H
00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H
00021138 SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M
M2979 SICRO3	Chumbador em aço CA 25	Material	kg
10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un
00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H
00034566 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN
00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN
00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN
00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN
00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H
00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN
00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H
00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M

Encargos Soci[illegible]
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
35,9738733		79,30		2.852,73		2.852,73	0,02%	12.780.199,02	99,45%
140,9240514		19,89		2.802,98		2.802,98	0,02%	12.783.002,00	99,47%
218,8867913		12,52		2.740,46		2.740,46	0,02%	12.785.742,46	99,49%
145,7941144		18,14		2.644,71		2.644,71	0,02%	12.788.387,17	99,51%
14,1608490		186,60		2.642,41		2.642,41	0,02%	12.791.029,58	99,53%
0,0422703		59.385,51		2.510,24		2.510,24	0,02%	12.793.539,83	99,55%
1,9985485		1.175,74		2.349,77		2.349,77	0,02%	12.795.889,60	99,57%
329,0819903		6,93		2.280,54		2.280,54	0,02%	12.798.170,14	99,59%
0,0044488		501.271,09		2.230,04		2.230,04	0,02%	12.800.400,18	99,61%
20,8370853		85,74		1.786,57		1.786,57	0,01%	12.802.186,75	99,62%
0,0413072		42.331,35		1.748,59		1.748,59	0,01%	12.803.935,34	99,63%
17,7207300		98,15		1.739,29		1.739,29	0,01%	12.805.674,63	99,65%
159,8838815		10,73		1.715,55		1.715,55	0,01%	12.807.390,18	99,66%
9,6757421		175,34		1.696,54		1.696,54	0,01%	12.809.086,73	99,67%
96,2298913		15,42		1.483,86		1.483,86	0,01%	12.810.570,59	99,69%
4 160,3511468		0,35		1.463,12		1.463,12	0,01%	12.812.033,72	99,70%
46,6334940		29,53		1.377,09		1.377,09	0,01%	12.813.410,80	99,71%
2.789,4552801		0,47		1.311,04		1.311,04	0,01%	12.814.721,85	99,72%
158,2850427		8,25		1.305,85		1.305,85	0,01%	12.816.027,70	99,73%
323,7648600		3,95		1.278,87		1.278,87	0,01%	12.817.306,57	99,74%
218,8867913		5,63		1.232,33		1.232,33	0,01%	12.818.538,90	99,75%
1.335,6073875		0,91		1.215,40		1.215,40	0,01%	12.819.754,31	99,76%
301,7388488		4,00		1.206,96		1.206,96	0,01%	12.820.961,26	99,77%
4,9787841		238,89		1.189,38		1.189,38	0,01%	12.822.150,64	99,78%
4,9787841		231,02		1.150,20		1.150,20	0,01%	12.823.300,84	99,78%
0,2074967		5.472,39		1.135,50		1.135,50	0,01%	12.824.436,34	99,79%
55,5185681		19,58		1.087,05		1.087,05	0,01%	12.825.523,40	99,80%
286,9702787		3,56		1.021,61		1.021,61	0,01%	12.826.545,01	99,81%
1.457,3215941		0,65		947,26		947,26	0,01%	12.827.492,27	99,82%
103,9245230		8,89		923,89		923,89	0,01%	12.828.416,16	99,82%

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 1163
Assinatura

Obra
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Banco
SINAPI - 03/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H
E9521 SICRO3	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	Equipamento	UN
00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H
2378 ORSE	Vale transporte	Material	un
00004513 SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M
M0560 SICRO3	Desmoldante para formas	Material	l
E9506 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	Equipamento	UN
00012869 SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H
E9064 SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 160 l	Equipamento	UN
00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN
2501 ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h
00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H
2459 ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h
00025014 SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	Material	UN
00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG
00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG
E9071 SICRO3	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l	Equipamento	UN
00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M
00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M
E9010 SICRO3	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	Equipamento	UN
00036888 SINAPI	GUARNICÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M
00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN
00002386 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN
10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj
941 ORSE	Fardamento	Material	un
00000939 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M
00037761 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN
00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML
4675 ORSE	Lâmpada fluorescente eletronica PL 15W / 127v (compacta integrada)	Material	un
00039795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN

Encargos Soci
Não Desonerado: [illegible]butido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
		0,01		888,20		888,20	0,01%	12.829.304,36	99,83%
88.820,4804357									
271,2472055	0,0000000	3,25	0,15	881,55	0,00	881,55	0,01%	12.830.185,92	99,84%
		0,01		873,63		873,63	0,01%	12.831.059,55	99,84%
87.363,1588416									
168,4987315		5,01		844,18		844,18	0,01%	12.831.903,73	99,85%
125,3473642		6,26		784,67		784,67	0,01%	12.832.688,40	99,86%
75,6955288		9,85		745,60		745,60	0,01%	12.833.434,00	99,86%
4,9172632	0,0000000	142,34	56,10	699,92	0,00	699,92	0,01%	12.834.133,93	99,87%
29,3915870		23,36		686,59		686,59	0,01%	12.834.820,51	99,87%
340,3111593	492,0634299	1,00	0,68	340,31	334,80	675,11	0,01%	12.835.495,63	99,88%
0,0009278		633.624,17		587,89		587,89	0,00%	12.836.083,52	99,88%
2,5041306		231,91		580,73		580,73	0,00%	12.836.664,25	99,89%
42,1635931		13,77		580,59		580,59	0,00%	12.837.244,84	99,89%
5,5537265		86,65		481,23		481,23	0,00%	12.837.726,07	99,90%
0,0044488		104.747,11		466,00		466,00	0,00%	12.838.192,07	99,90%
20,8418541		21,88		456,02		456,02	0,00%	12.838.648,09	99,90%
23,6439207		18,78		444,03		444,03	0,00%	12.839.092,12	99,91%
994,5419125	113,4072504	0,39	0,26	387,87	30,01	417,88	0,00%	12.839.510,00	99,91%
158,9922890		2,23		354,55		354,55	0,00%	12.839.864,55	99,91%
23,9663304		14,71		352,54		352,54	0,00%	12.840.217,10	99,92%
271,2472055	0,0000000	1,29	0,84	349,91	0,00	349,91	0,00%	12.840.567,01	99,92%
53,3286253		6,35		338,64		338,64	0,00%	12.840.905,65	99,92%
22,8649939		14,49		331,31		331,31	0,00%	12.841.236,96	99,92%
15,2205458		21,25		323,44		323,44	0,00%	12.841.560,40	99,93%
0,8600661		375,71		323,14		323,14	0,00%	12.841.883,53	99,93%
3,2252475		93,79		302,50		302,50	0,00%	12.842.186,03	99,93%
130,5292008		2,29		298,91		298,91	0,00%	12.842.484,94	99,93%
0,0008246		348.719,95		287,55		287,55	0,00%	12.842.772,49	99,94%
6,8731525		41,80		287,30		287,30	0,00%	12.843.059,79	99,94%
29,5145645		9,51		280,68		280,68	0,00%	12.843.340,47	99,94%
4,9787841		55,85		278,07		278,07	0,00%	12.843.618,54	99,94%

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 469
Assinatura

Obra
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Banco
SINAPI - 03/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und
4242 ORSE	Motoniveladora com escarificador (cat - 120H - 0 hp ou equivalente)	Equipamento	h
00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H
4244 ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	Equipamento	h
M0442 SICRO3	Compensado plastificado de 10 mm	Material	m²
00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M
00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M
00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M
E9611 SICRO3	Conjunto de britagem com capacidade de 80 m³/h	Equipamento	UN
00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M
00003379 SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN
00025960 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	Mão de Obra	H
10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un
M0075 SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	Material	kg
P9830 SICRO3	Montador	Mão de Obra	h
00003993 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²
10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un
00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN
00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG
00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H
00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR
00025964 SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H
2475 ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h
00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H
00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H
00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN
00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H
00004815 SINAPI	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	Material	UN
1925 ORSE	Bocal baquelite para lâmpada com rabicho	Material	un
2488 ORSE	Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h
E9021 SICRO3	Grupo gerador - 456 kVA	Equipamento	UN
4246 ORSE	Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 250P pé de carneiro autop. 11,25 t vibrat	Equipamento	h

Encargos Soci[illegible]
Não Desonerado: [illegible]utido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
1,6530983		163,44		270,18		270,18	0,00%	12.843.888,72	99,94%
31,5311000		8,53		268,96		268,96	0,00%	12.844.157,68	99,95%
		0,01		263,48		263,48	0,00%	12.844.421,17	99,95%
26.348,4454197									
1,6530983		156,50		258,71		258,71	0,00%	12.844.679,88	99,95%
6,5628336		37,63		246,96		246,96	0,00%	12.844.926,84	99,95%
81,7172146		2,92		238,61		238,61	0,00%	12.845.165,45	99,95%
25,9811307		7,66		199,02		199,02	0,00%	12.845.364,47	99,96%
141,8216355		1,39		197,13		197,13	0,00%	12.845.561,60	99,96%
0,2754542	0,0000000	709,17	436,50	195,34	0,00	195,34	0,00%	12.845.756,94	99,96%
41,6897221		4,59		191,36		191,36	0,00%	12.845.948,30	99,96%
4,6658114		40,30		188,03		188,03	0,00%	12.846.136,33	99,96%
7,6376233		24,53		187,35		187,35	0,00%	12.846.323,68	99,96%
3,8702969		44,95		173,97		173,97	0,00%	12.846.497,65	99,96%
28,3889143		5,60		158,98		158,98	0,00%	12.846.656,63	99,97%
4,9963713		31,79		158,83		158,83	0,00%	12.846.815,46	99,97%
7,9142521		19,30		152,75		152,75	0,00%	12.846.968,21	99,97%
9,6757421		15,69		151,81		151,81	0,00%	12.847.120,02	99,97%
227,4615704		0,66		150,12		150,12	0,00%	12.847.270,15	99,97%
6,8326257		19,25		131,53		131,53	0,00%	12.847.401,67	99,97%
9,0197377		13,88		125,19		125,19	0,00%	12.847.526,87	99,97%
1,7194398		71,17		122,37		122,37	0,00%	12.847.649,24	99,97%
6,2739650		18,93		118,77		118,77	0,00%	12.847.768,01	99,97%
0,6171923		177,87		109,78		109,78	0,00%	12.847.877,79	99,98%
1.457,3215941		0,07		102,01		102,01	0,00%	12.847.979,80	99,98%
89,4821625		1,13		101,11		101,11	0,00%	12.848.080,91	99,98%
61,3176757		1,57		96,27		96,27	0,00%	12.848.177,18	99,98%
5,4378866		17,67		96,09		96,09	0,00%	12.848.273,27	99,98%
14,9651313		6,22		93,08		93,08	0,00%	12.848.366,35	99,98%
29,5145645		3,12		92,09		92,09	0,00%	12.848.458,44	99,98%
0,6171923		139,24		85,94		85,94	0,00%	12.848.544,38	99,98%
0,2754542	0,0000000	303,82	12,97	83,69	0,00	83,69	0,00%	12.848.628,06	99,98%
0,6171923		127,83		78,90		78,90	0,00%	12.848.706,96	99,98%

Comissão Permanente de Lici
Folhas Nº 490
Assinatura

Obra
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Banco
SINAPI - 03/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und
6671	ORSE	Encarregado de pavimentação - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	Mão de Obra	h
E9672	SICRO3	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	Equipamento	UN
E9117	SICRO3	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	Equipamento	UN
00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN
E9574	SICRO3	Perfuratriz sobre esteiras - 145 kW	Equipamento	UN
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN
E9609	SICRO3	Draga de sucção para extração de areia com tubo de descarga de 150 mm - 100 kW	Equipamento	UN
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR
2499	ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	Equipamento	h
2458	ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un
M0345	SICRO3	Cal hidratada - saco	Material	kg
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN
00001442	SINAPI	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
M2042	SICRO3	Emulsão explosiva encartuchada	Material	kg
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG
00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN
E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	Equipamento	UN
11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN
00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN
E9511	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	Equipamento	UN

Encargos Soci

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
1,9084086		41,27		78,76		78,76	0,00%	12.848.785,72	99,98%
0,3565754	0,0227598	209,72	65,21	74,78	1,48	76,27	0,00%	12.848.861,99	99,98%
0,2531548	0,1487451	239,67	97,49	60,67	14,50	75,17	0,00%	12.848.937,16	99,98%
0,9065416		77,17		69,96		69,96	0,00%	12.849.007,12	99,98%
0,1264458	0,0000000	552,54	255,88	69,87	0,00	69,87	0,00%	12.849.076,98	99,98%
89,4821625		0,78		69,80		69,80	0,00%	12.849.146,78	99,99%
21,9836340		3,16		69,47		69,47	0,00%	12.849.216,25	99,99%
0,5097390	0,0000000	129,93	58,72	66,23	0,00	66,23	0,00%	12.849.282,48	99,99%
286,9702787		0,23		66,00		66,00	0,00%	12.849.348,48	99,99%
4,9453794		13,34		65,97		65,97	0,00%	12.849.414,45	99,99%
0,6171923		100,05		61,75		61,75	0,00%	12.849.476,20	99,99%
0,6171923		97,48		60,16		60,16	0,00%	12.849.536,37	99,99%
7,9574208		7,48		59,52		59,52	0,00%	12.849.595,89	99,99%
9,6757421		6,13		59,31		59,31	0,00%	12.849.655,20	99,99%
115,1646284		0,51		58,73		58,73	0,00%	12.849.713,93	99,99%
1,9985485		29,33		58,62		58,62	0,00%	12.849.772,55	99,99%
0,0051038		11.234,04		57,34		57,34	0,00%	12.849.829,89	99,99%
4,8099755		11,68		56,18		56,18	0,00%	12.849.886,07	99,99%
2,8579244		19,11		54,61		54,61	0,00%	12.849.940,68	99,99%
58,4038191		0,91		53,15		53,15	0,00%	12.849.993,83	99,99%
3,2880120		15,72		51,69		51,69	0,00%	12.850.045,52	99,99%
0,0968500	0,4128890	144,83	71,96	14,03	29,71	43,74	0,00%	12.850.089,26	99,99%
0,1137204		341,86		38,88		38,88	0,00%	12.850.128,13	99,99%
0,0017244		22.260,57		38,39		38,39	0,00%	12.850.166,52	99,99%
0,1942715		197,25		38,32		38,32	0,00%	12.850.204,84	99,99%
21,9836340		1,63		35,83		35,83	0,00%	12.850.240,67	99,99%
1,9985485		17,74		35,45		35,45	0,00%	12.850.276,13	99,99%
0,1101875	0,0000000	284,69	130,37	31,37	0,00	31,37	0,00%	12.850.307,50	99,99%

Comissão Permanente de Licita
Folhas Nº 471
Assinatura

Obra
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Banco
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN
00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA.	Material	UN
00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN
2185	ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	Material	m
00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN
M2145	SICRO3	Série de brocas S12 - D = 22 mm	Material	un
M2111	SICRO3	Mandíbula fixa C96 Std	Material	un
80	ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm Aço ca-25 6,3 a 12,5 mm	Material	kg
E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento	UN
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN
2462	ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	Equipamento	h
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN
00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN
54	ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	Mão de Obra	h
00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN
M2110	SICRO3	Mandíbula móvel C96 Std	Material	un
M2113	SICRO3	Revestimento bojo Std HP200	Material	un
2469	ORSE	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	Equipamento	h
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un
00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un
00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN

Encargos Soci[illegible]
Não Desonerado: [illegible]butido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
37,4960085		0,76		28,50		28,50	0,00%	12.850.335,99	99,99%
4,5291107		6,17		27,94		27,94	0,00%	12.850.363,94	100,00%
1,9985485		13,78		27,54		27,54	0,00%	12.850.391,48	100,00%
1,8130832		14,12		25,60		25,60	0,00%	12.850.417,08	100,00%
5,9444827		4,27		25,38		25,38	0,00%	12.850.442,46	100,00%
0,0008246		29.672,39		24,47		24,47	0,00%	12.850.466,93	100,00%
0,0347167		686,85		23,85		23,85	0,00%	12.850.490,78	100,00%
0,0010974		21.142,28		23,20		23,20	0,00%	12.850.513,98	100,00%
1,9022345		10,57		20,11		20,11	0,00%	12.850.534,08	100,00%
0,0606936	0,0657520	225,44	85,81	13,68	5,64	19,32	0,00%	12.850.553,41	100,00%
1,2900991		14,83		19,13		19,13	0,00%	12.850.572,54	100,00%
5,5537265		3,43		19,05		19,05	0,00%	12.850.591,59	100,00%
0,1847662		98,46		18,19		18,19	0,00%	12.850.609,78	100,00%
0,5706703		31,22		17,82		17,82	0,00%	12.850.627,60	100,00%
15,2205458		1,10		16,74		16,74	0,00%	12.850.644,34	100,00%
0,9065416		15,96		14,47		14,47	0,00%	12.850.658,81	100,00%
0,6171923		22,62		13,96		13,96	0,00%	12.850.672,77	100,00%
0,6647063		19,58		13,01		13,01	0,00%	12.850.685,79	100,00%
1,1907352		10,91		12,99		12,99	0,00%	12.850.698,78	100,00%
0,0007316		17.273,38		12,64		12,64	0,00%	12.850.711,41	100,00%
0,0007316		16.921,22		12,38		12,38	0,00%	12.850.723,79	100,00%
0,6171923		19,22		11,86		11,86	0,00%	12.850.735,65	100,00%
45,7299878		0,25		11,43		11,43	0,00%	12.850.747,09	100,00%
1,7200218		6,64		11,42		11,42	0,00%	12.850.758,51	100,00%
0,4548816		24,79		11,28		11,28	0,00%	12.850.769,78	100,00%
0,7960429		14,09		11,22		11,22	0,00%	12.850.781,00	100,00%
2,7160274		3,94		10,70		10,70	0,00%	12.850.791,70	100,00%
2,5084258		4,01		10,06		10,06	0,00%	12.850.801,76	100,00%
0,4548816		21,02		9,56		9,56	0,00%	12.850.811,32	100,00%
0,1578853		59,43		9,38		9,38	0,00%	12.850.820,71	100,00%

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 472
Assinatura

Obra
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Banco
SINAPI - 2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m
P9892	SICRO3	Auxiliar de blaster	Mão de Obra	h
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN
M2112	SICRO3	Manta HP200	Material	un
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN
00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un
P9852	SICRO3	Blaster	Mão de Obra	h
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un
00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un
M2138	SICRO3	Nonel de coluna com 12 m	Material	un
E9646	SICRO3	Compressor de ar portátil de 124 PCM - 27 kW	Equipamento	UN
E9527	SICRO3	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de	Equipamento	UN
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un
M2065	SICRO3	Haste para perfuratriz de esteira T38 de 1 1/2" x 3 m	Material	un
M2062	SICRO3	Coroa para perfuratriz T38 - D = 2 1/2"	Material	un
M2141	SICRO3	Nonel de iniciação para fogacho com 6 m	Material	un
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M

Encargos Sociais

Não Desonerados: Incluso nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
0,7960429		11,34		9,03		9,03	0,00%	12.850.829,73	100,00%
0,7133379		12,36		8,82		8,82	0,00%	12.850.838,55	100,00%
0,2528904		34,80		8,80		8,80	0,00%	12.850.847,35	100,00%
0,4917540		17,52		8,62		8,62	0,00%	12.850.855,97	100,00%
0,4300332		19,27		8,29		8,29	0,00%	12.850.864,25	100,00%
0,0005487		14.710,26		8,07		8,07	0,00%	12.850.872,32	100,00%
0,5686020		13,51		7,68		7,68	0,00%	12.850.880,01	100,00%
0,3317591		21,72		7,21		7,21	0,00%	12.850.887,21	100,00%
0,1584370		42,18		6,68		6,68	0,00%	12.850.893,89	100,00%
3,9970970		1,53		6,12		6,12	0,00%	12.850.900,01	100,00%
5,9956456		0,90		5,40		5,40	0,00%	12.850.905,41	100,00%
0,2914071		17,35		5,06		5,06	0,00%	12.850.910,46	100,00%
0,1264458		38,98		4,93		4,93	0,00%	12.850.915,39	100,00%
0,0699492		68,44		4,79		4,79	0,00%	12.850.920,18	100,00%
0,2274408		20,91		4,76		4,76	0,00%	12.850.924,93	100,00%
0,2140014		20,36		4,36		4,36	0,00%	12.850.929,29	100,00%
3,9970970		1,08		4,32		4,32	0,00%	12.850.933,61	100,00%
0,2274408		18,66		4,24		4,24	0,00%	12.850.937,85	100,00%
2,4219554		1,75		4,24		4,24	0,00%	12.850.942,09	100,00%
0,1942715		21,65		4,21		4,21	0,00%	12.850.946,30	100,00%
0,2085084		19,97		4,16		4,16	0,00%	12.850.950,46	100,00%
0,1264458	0,0000000	32,87	7,33	4,16	0,00	4,16	0,00%	12.850.954,62	100,00%
0,1264458	0,0000000	30,90	29,33	3,91	0,00	3,91	0,00%	12.850.958,52	100,00%
0,2274408		16,93		3,85		3,85	0,00%	12.850.962,37	100,00%
0,1137204		28,77		3,27		3,27	0,00%	12.850.965,65	100,00%
0,0005202		5.971,68		3,11		3,11	0,00%	12.850.968,75	100,00%
0,9065416		3,15		2,86		2,86	0,00%	12.850.971,61	100,00%
0,0971359		28,29		2,75		2,75	0,00%	12.850.974,36	100,00%
0,0015638		1.624,05		2,54		2,54	0,00%	12.850.976,90	100,00%
0,0034404		703,20		2,42		2,42	0,00%	12.850.979,31	100,00%
0,1489792		16,16		2,41		2,41	0,00%	12.850.981,72	100,00%
0,1137204		20,72		2,36		2,36	0,00%	12.850.984,08	100,00%
0,4280028		4,51		1,93		1,93	0,00%	12.850.986,01	100,00%

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 413
Assinatura

Obra
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Banco
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und
M2067 SICRO3	Punho para perfuratriz de esteira T38 - D = 1 1/2"	Material	un
11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un
M2146 SICRO3	Nonel iniciador com 150 m	Material	un
00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H
00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN
00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN
M2115 SICRO3	Cunha lateral inferior C96	Material	un
00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN
M2143 SICRO3	Nonel de ligação	Material	un
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN
11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un
M2114 SICRO3	Cunha lateral superior C96	Material	un
00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG
M2066 SICRO3	Luva para perfuratriz de esteira T38 - D = 1 1/2"	Material	un
11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un
00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN
11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un
11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un
M0067 SICRO3	Tubo PE 100 PN10 com flanges - D = 160 mm	Material	m
11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un
00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L
10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un
10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un
11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un
11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un
10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un
11242 ORSE	Chave Inglesa 12"	Material	un
11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un
11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un
10578 ORSE	Formão grande	Material	un
10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un
10585 ORSE	Arco de serra	Material	un

Encargos Soci[illegible]
Não Desonerado: [illegible]utido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
0,0012511		1.253,92		1,57		1,57	0,00%	12.850.987,58	100,00%
0,0138677		112,71		1,56		1,56	0,00%	12.850.989,14	100,00%
0,0074020		195,11		1,44		1,44	0,00%	12.850.990,58	100,00%
0,1012828		13,63		1,38		1,38	0,00%	12.850.991,97	100,00%
6,4148042		0,21		1,35		1,35	0,00%	12.850.993,31	100,00%
0,0003448		3.539,07		1,22		1,22	0,00%	12.850.994,53	100,00%
0,0003658		3.319,37		1,21		1,21	0,00%	12.850.995,75	100,00%
0,0012646		951,67		1,20		1,20	0,00%	12.850.996,95	100,00%
0,0819438		13,87		1,14		1,14	0,00%	12.850.998,09	100,00%
0,5036342		2,06		1,04		1,04	0,00%	12.850.999,12	100,00%
0,0381361		23,80		0,91		0,91	0,00%	12.851.000,03	100,00%
0,0001829		4.228,88		0,77		0,77	0,00%	12.851.000,81	100,00%
0,0356409		21,15		0,75		0,75	0,00%	12.851.001,56	100,00%
0,0025021		291,65		0,73		0,73	0,00%	12.851.002,29	100,00%
0,0242685		26,92		0,65		0,65	0,00%	12.851.002,94	100,00%
0,0399710		15,24		0,61		0,61	0,00%	12.851.003,55	100,00%
0,0208015		27,50		0,57		0,57	0,00%	12.851.004,12	100,00%
0,0138677		39,27		0,54		0,54	0,00%	12.851.004,67	100,00%
0,0009175		209,24		0,19		0,19	0,00%	12.851.004,86	100,00%
0,0011640		164,41		0,19		0,19	0,00%	12.851.005,05	100,00%
0,0175017		8,37		0,15		0,15	0,00%	12.851.005,20	100,00%
0,0034669		39,11		0,14		0,14	0,00%	12.851.005,33	100,00%
0,0034669		24,50		0,08		0,08	0,00%	12.851.005,42	100,00%
0,0001100		648,74		0,07		0,07	0,00%	12.851.005,49	100,00%
0,0011640		54,98		0,06		0,06	0,00%	12.851.005,55	100,00%
0,0013840		28,66		0,04		0,04	0,00%	12.851.005,59	100,00%
0,0005820		58,86		0,03		0,03	0,00%	12.851.005,63	100,00%
0,0001100		308,09		0,03		0,03	0,00%	12.851.005,66	100,00%
0,0002200		47,46		0,01		0,01	0,00%	12.851.005,67	100,00%
0,0002200		23,36		0,01		0,01	0,00%	12.851.005,68	100,00%
0,0001100		23,27		0,00		0,00	0,00%	12.851.005,68	100,00%
0,0000030		26,61		0,00		0,00	0,00%	12.851.005,68	100,00%

Comissão Permanente de Licita
Folhas Nº 474
Assinatura

Obra
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Banco
SINAPI - 03/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: Computado nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PAVICOL

Curva ABC de Insumos

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Valor Unitário Operativa	Valor Unitário Improdutiva	Total Operativa	Total Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000030		22,41		0,00		0,00	0,00%	12.851.005,68	100,00%

Totais por Tipo

Equipamento	R$ 1.153.177,89
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 2.210.550,93
Material	R$ 9.356.999,24
Serviços	R$ 67.229,65
Taxas	R$ 888,20
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Outros	R$ 62.159,76

Total sem BDI	**10.201.579,44**
Total do BDI	**2.649.426,24**
Total Geral	**12.851.005,68**

PAVICOL SERVICE EIRELI
Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117564304

Angélica Ribeiro Gabriel Belini

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 475
Assinatura

Obra
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESID[illegible]E MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	100,00%						
		348.971,69	348.971,69						
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS / CANTEIRO	100,00%	64,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%
		338.087,02	216.375,69	20.285,22	20.285,22	20.285,22	20.285,22	20.285,22	20.285,22
3	DRENAGEM	100,00%	40,00%	60,00%					
		2.727.334,74	1.090.933,90	1.636.400,84					
4	LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUAS SERVIDAS	100,00%	50,00%	50,00%					
		1.784.294,31	892.147,16	892.147,16					
5	TERRAPLANAGEM	100,00%			100,00%				
		701.577,66			701.577,66				
6	PAVIMENTAÇÃO	100,00%				50,00%	50,00%		
		4.918.800,53				2.459.400,27	2.459.400,27		
7	CANTEIROS	100,00%							100,00%
		31.025,28							31.025,28
8	PISTA DE CAMINHADA	100,00%						100,00%	
		1.305.589,40						1.305.589,40	
9	CICLOVIA	100,00%							100,00%
		695.325,05							695.325,05
Porcentagem			19,83%	19,83%	5,62%	19,3%	19,3%	10,32%	5,81%
Custo			2.548.428,43	2.548.833,22	721.862,88	2.479.685,49	2.479.685,49	1.325.874,62	746.635,55
Porcentagem Acumulado			19,83%	39,66%	45,28%	64,58%	83,87%	94,19%	100,0%
Custo Acumulado			2.548.428,43	5.097.261,65	5.819.124,53	8.298.810,02	10.778.495,50	12.104.370,12	12.851.005,68

PAVICOL SERVICE EIRELI
Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117564304

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 436
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020025	SBC	DEMOLICAO PISOS CIMENTADOS INCLUSIVE SUB-BASE	20	m²	1,0000000	4,96	4,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000	13,69	4,96
				MO sem LS => 4,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,03
				Valor do BDI => 1,28			Valor com BDI =>	6,24

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	149125	EMBASA	DEMOLICAO DE ASFALTO	1491	m3	1,0000000	50,96	50,96
Composição Auxiliar	069110	EMBASA	CARGA E TRANSP. MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MAO, DE MATERIAIS A GRANEL, P/ DISTANCIAS ATE 30m (MRR / MRS)	691	m3	1,2000000	18,95	22,74
Insumo	B010000097	EMBASA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3000000	12,23	3,66
Insumo	B020002069	EMBASA	OP - SERVENTE PRATICO - (M)	Mão de Obra	H	0,9000000	12,78	11,50
Insumo	H020000528	EMBASA	COMPRESSOR AC XA-120DD, 250PCM, 78HP	Material	H	0,1000000	14,40	1,44
Insumo	H020000574	EMBASA	RETROESCAVADEIRA CASE 580,SOBRE PNEUS H,79 CV,C=0.382 M3	Material	H	0,0833000	67,99	5,66
Insumo	H020000594	EMBASA	ROMPEDOR AC TEX-10TK , 42 PCM	Material	H	1,4000000	4,26	5,96
				MO sem LS => 37,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,90
				Valor do BDI => 13,24			Valor com BDI =>	64,20

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M	1,0000000	8,38	8,38
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0500000	20,10	1,00
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	14,76	7,38
				MO sem LS => 8,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,38
				Valor do BDI => 2,17			Valor com BDI =>	10,55

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licita
Folhas Nº 474
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição	505205	EMBASA	BOTA FORA DE MATERIAL DE EXPURGO INSALUBRE (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 10 KM/ ESPALHAMENTO) (MRR / RMS)	5052		m3	1,0000000	7,03	7,03
Composição Auxiliar	069125	EMBASA	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA-FORA (MRR / RMS)	691		m3	1,0000000	1,16	1,16
Composição Auxiliar	069904	EMBASA	CARGA E DESCARGA DE EXPURGO INSALUBRE (MRR / RMS)	699		m3	1,0000000	1,17	1,17
Composição Auxiliar	060904	EMBASA	MOMENTO DE TRANSPORTE DE EXPURGO INSALUBRE, EM CAMINHÃO BASCULANTE (MRR / MRS)	609		m3xkm	10,0000000	0,47	4,70
				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	8,85

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	186007	SIURB	RETIRADA DE GRAMA	Edificações	m²	1,0000000	4,55	4,55
Insumo	2086	SIURB	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3000000	15,18	4,55
				MO sem LS => 4,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,55
				Valor do BDI => 1,18			Valor com BDI =>	5,73

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	022415	SBC	RETIRADA PISO PARALELEPIPEDO	22	m²	1,0000000	5,74	5,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	13,69	5,74
				MO sem LS => 4,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
				Valor do BDI => 1,49			Valor com BDI =>	7,23

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000032	SBC	EQUIPE DE SERVICOS DE TOPOGRAFIA EM OBRA	0	MES	1,0000000	8.863,59	8.863,59
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	221,4560000	16,90	3.742,60
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208,3400000	24,58	5.120,99
				MO sem LS => 8.054,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	8.054,72
				Valor do BDI => 2.304,53			Valor com BDI =>	11.168,12

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Lic
Folhas Nº 478
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	93208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	711,94	711,94
Composição Auxiliar	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0323000	99,43	3,21
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0439000	116,30	5,10
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3517000	111,80	39,32
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4048000	114,06	46,17
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0342000	147,14	5,03
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0281000	97,82	2,74
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4284000	175,27	75,08
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5495000	135,84	74,64
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	18,73	26,96
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	50,77	73,08
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0755000	537,96	40,61
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0060000	13,21	0,07

Comissão Permanente de Lic.
Folhas Nº 479

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0634000	511,81	32,44
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4396000	22,03	31,71
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0269000	700,34	18,83
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6219000	2,11	1,31
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2266000	7,29	1,65
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0755000	10,12	0,76
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6798000	3,08	2,09
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2518000	6,64	1,67
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1259000	9,54	1,20
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	15,76	0,39
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	21,29	1,07
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	57,02	1,43
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	20,53	1,03
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1007000	88,02	8,86

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 480
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	22,15	1,11
Composição Auxiliar	92025 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	49,03	1,23
Composição Auxiliar	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	83,42	2,10
Composição Auxiliar	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0252000	17,74	0,44
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2518000	2,18	0,54
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2266000	1,09	0,24
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0262000	54,15	1,41
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0067000	32,83	0,21
Composição Auxiliar	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,7457000	10,29	38,54
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9794000	18,25	17,87
Insumo	00004513 SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,4844000	4,97	17,31
Insumo	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, RÉGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,0000000	62,94	62,94
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0252000	189,60	4,77
Insumo	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	183,35	4,62
Insumo	00011455 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0252000	12,48	0,31
Insumo	00006193 SINAPI	TÁBUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,9174000	15,79	61,85

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 481
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 111,75 LS => 0,00 MO com LS => 111,75

Valor do BDI => 185,10 Valor com BDI => 897,04

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93582 SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	225,60	225,60
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0981000	111,80	10,96
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1129000	114,06	12,87
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1195000	175,27	20,94
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1532000	135,84	20,81
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,2467000	18,73	23,35
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,2467000	50,77	63,29
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2467000	22,03	27,46
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,9334000	2,11	1,96
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2219000	7,29	1,61
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,9472000	3,08	2,91
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3397000	6,64	2,25

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 412
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PAVICOL

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1656000	12,44	2,06
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	21,29	1,40
Composição Auxiliar	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	131,84	4,36
Composição Auxiliar	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	22,42	0,74
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0166000	57,02	0,94
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	20,53	0,67
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	88,02	11,66
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0828000	22,15	1,83
Composição Auxiliar	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0166000	30,68	0,50
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	40,22	1,33
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2219000	2,18	0,48
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0013000	54,15	0,07
Composição Auxiliar	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	0,4837000	10,29	4,97
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0166000	189,60	3,14
Insumo	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0166000	183,35	3,04

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 443
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 39,95 LS => 0,00 MO com LS => 39,95

Valor do BDI => 58,65 Valor com BDI => 284,25

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93583 SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	371,04	371,04
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1111000	114,06	12,67
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1176000	175,27	20,61
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0966000	111,80	10,79
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1508000	135,84	20,48
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,9256000	50,77	97,76
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,9256000	18,73	36,06
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,9256000	22,03	42,42
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0870000	3,08	6,42
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4638000	7,29	3,38
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4251000	6,64	2,82
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4831000	12,41	6,00

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 494
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PAVICOL

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0821000	2,11	2,28
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3865000	21,29	8,22
Composição Auxiliar	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0966000	131,84	12,73
Composição Auxiliar	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2899000	32,96	9,55
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1932000	88,02	17,00
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0966000	57,02	5,50
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2899000	22,15	6,42
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0966000	34,18	3,30
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0966000	40,22	3,88
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0078000	54,15	0,42
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4251000	2,18	0,92
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4638000	1,09	0,50
Composição Auxiliar	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	0,4761000	10,29	4,89
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0966000	189,50	18,31

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 45
Assinatura



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0966000	183,35	17,71
				MO sem LS => 66,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,56
				Valor do BDI => 96,47			Valor com BDI =>	467,51

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	710,16	710,16
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911000	114,06	67,42
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,6255000	175,27	109,63
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5136000	111,80	57,42
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8023000	135,84	108,98
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	50,77	87,28
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	18,73	32,20
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,1530000	511,81	78,30
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0662000	537,96	35,61
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0093000	13,21	0,12
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5110000	21,03	33,28

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 416
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PAVICOL

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0417000	700,34	29,20
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0662000	5,60	0,37
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1722000	7,29	1,25
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1325000	6,64	0,87
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6755000	2,11	1,42
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	21,29	2,82
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	88,02	5,82
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	34,18	2,26
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0404000	54,15	2,18
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1325000	2,18	0,28
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1722000	1,09	0,18
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0106000	32,83	0,34
Composição Auxiliar	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	5,0649000	10,29	52,11
Insumo	00011455 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0662000	12,48	0,82

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 417
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 121,02 LS => 0,00 MO com LS => 121,02

Valor do BDI => 184,64 Valor com BDI => 894,80

2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93243	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	7.209,58	7.209,58
Composição Auxiliar	98462	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_05/2018_P	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	6.011,90	6.011,90
Composição Auxiliar	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	20,0000000	7,97	159,40
Composição Auxiliar	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000	4,32	12,96
Composição Auxiliar	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	7,92	15,84
Composição Auxiliar	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,52	16,52
Composição Auxiliar	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,34	39,34
Composição Auxiliar	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,49	20,49
Insumo	00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	933,13	933,13

MO sem LS => 340,21 LS => 0,00 MO com LS => 340,21

Valor do BDI => 1.874,49 Valor com BDI => 9.084,07

2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	283,25	283,25
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	285,31	2,85

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 484
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,25	18,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,69	27,38
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	7,06	28,24
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	15,17	1,66
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	198,79	198,79
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,08	6,08
				MO sem LS =>	38,36	LS =>	0,00	MO com LS => 38,36
				Valor do BDI =>	73,64			Valor com BDI => 356,89

2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA ILUSTRATIVA DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	283,25	283,25
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	285,31	2,85
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,25	18,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,69	27,38
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	7,06	28,24
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	15,17	1,66
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	198,79	198,79
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,08	6,08
				MO sem LS =>	38,36	LS =>	0,00	MO com LS => 38,36
				Valor do BDI =>	73,64			Valor com BDI => 356,89

2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213787	SICRO3	Semipórtico metálico com vão de 2,7 m, vento de 45 m/s, área de exposição de até 4,05 m², tensão admissível solo > 200		un	1,0000000	22.364,02	22.364,02

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário

Comissão Permanente de Licit
Folhas Nº 489
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,8082	75,5549	189,8082
								Custo Horário de Equipamentos =>	189,8082

B	Código Banco		Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000				25,2393	25,2393
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000				16,2504	48,7512
								Custo Horário da Mão de Obra =>	73,9905
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
								Custo Horário de Execução =>	263,7987
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	1,0000
								Custo Unitário de Execução =>	263,7987

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0842	Semipórtico metálico para vão de 2,7 m e vento de 45 m/s	1,0000000	un	18.077,0906	18.077,0906
						Custo Total do Material =>	18.077,0906

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	240,3972200	kg	7,4200	1.783,7474
Atividade Auxiliar	SICRO3	407740	Chumbador tipo espera em aço CA-25 para fixação de estrutura metálica em concreto - fornecimento e instalação	64,8000000	kg	9,2000	596,1600
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107895	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	4,9800000	m³	261,4200	1.301,8716
Atividade Auxiliar	SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	4,9800000	m³	33,3700	166,1826
						Custo Total das Atividades =>	3.847,9616

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 490
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Tempo Fixo	SICRO3 4805750	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	5915476	9,3375000	t	18,7600	175,1715

Custo Total dos Tempos Fixos => 175,1715

MO sem LS => 1.808,68 LS => 0,00 MO com LS => 1.808,68

Valor do BDI => 5.814,64 Valor com BDI => 28.178,66

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	8,79	8,79
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0603000	41,09	2,47
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0499000	96,40	4,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1103000	13,69	1,51

MO sem LS => 3,58 LS => 0,00 MO com LS => 3,58

Valor do BDI => 2,28 Valor com BDI => 11,07

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	77,31	77,31
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	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	0,0320000	8,13	0,26
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	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	0,0300000	0,53	0,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0300000	18,46	19,01

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 0191
Assinatura



Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3430000	13,69	4,69
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	47,21	53,34
				MO sem LS => 20,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,05
				Valor do BDI => 20,10			Valor com BDI =>	97,41

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6145	ORSE	Correção de vazamentos de rede de água em pvc, dn 75mm, pavimentação em picarra (base)	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	145,86	145,86
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2672000	41,52	11,09
Composição Auxiliar	2519	ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	Execução de Cortes e Aterros	m³	0,2672000	15,66	4,18
Composição Auxiliar	2499	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2138000	69,20	14,79
Composição Auxiliar	2581	ORSE	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo-areia na pista, (exclusive material de base e areia)	Base Estabilizada Granulometricamente	m³	0,2138000	15,62	3,33
Composição Auxiliar	5156	ORSE	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	Serviços de Proteção e Segurança	m	1,0000000	2,60	2,60
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1668000	2,89	0,48
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0834000	2,83	0,23
Insumo	5170	ORSE	Anel de borracha p/ tubo ou conexão de pvc je, d= 75mm	Material	un	4,0000000	2,24	8,96
Insumo	5827	ORSE	Tubo de pvc jei, ponta e bolsa classe 12 d= 75mm Tubo de pvc je, ponta e bolsa classe 12 d= 75mm	Material	m	1,0000000	30,69	30,69
Insumo	5896	ORSE	Veículo tipo sedan ou pick-up capacidade 0,6 ton	Equipamento	h	1,0000000	8,28	8,28
Insumo	5540	ORSE	Luva de correr de pvc je, d= 75mm	Material	un	2,0000000	29,06	58,12
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0834000	15,54	1,29
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1668000	10,95	1,82
				MO sem LS => 27,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,23
				Valor do BDI => 37,92			Valor com BDI =>	183,78

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 492
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	0804039 SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais			m	1,0000000	689,07	689,07

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,8082	75,5549	189,8082
								Custo Horário de Equipamentos =>	189,8082

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000	22,2091	22,2091
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000	16,2504	48,7512
					Custo Horário da Mão de Obra =>	70,9603
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	260,7685
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
					Custo do FIC =>	0,0000
					Produção de Equipe =>	3,1120
					Custo Unitário de Execução =>	83,7945

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2176	Tubo de concreto armado CA 2 - D = 1,00 m	1,0000000	m	456,2339	456,2339
						Custo Total do Material =>	456,2339

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0059300	m³	316,0000	1,8739
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,4020000	m³	249,2000	100,1784
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²	58,7400	46,9920
						Custo Total das Atividades =>	149,0443

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 093
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	68,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,48		
Valor do BDI =>	179,15			Valor com BDI =>	868,22		

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93374	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	17,73	17,73
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	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	0,2050000	24,30	4,98
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0620000	41,09	2,54
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0480000	96,40	4,62
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	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	0,1900000	18,35	3,48
Composição Auxiliar	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,43	1,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	13,69	0,68
MO sem LS =>	9,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,36			
Valor do BDI =>	4,60			Valor com BDI =>	22,33			

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915014	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,87	0,87

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9041	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	157,0825	87,2436	245,0825

Comissão Permanente de Licitação
Folhas nº 494
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

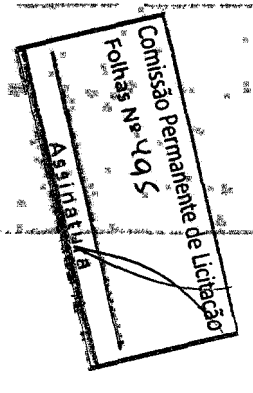
					Custo Horário de Equipamentos =>	**245,0825**
					Custo Horário de Execução =>	**245,0825**
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	**0,0000**
					Custo do FIC =>	**0,0000**
					Produção de Equipe =>	**281,8700**
					Custo Unitário de Execução =>	**0,8695**
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,22		Valor com BDI =>	1,09

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003636	SICRO3	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 02 - areia e brita comerciais		un	1,0000000	1.651,60	1.651,60

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,2000000	16,2504	3,2501

Custo Horário da Mão de Obra =>	**3,2501**
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	**0,0000**
Custo Horário de Execução =>	**3,2501**
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	**0,0000**
Custo do FIC =>	**0,0000**
Produção de Equipe =>	**1,0000**
Custo Unitário de Execução =>	**3,2501**

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	9,4300000	m²	80,0800	755,1544
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,1600000	m³	357,3100	57,1696
Atividade Auxiliar	SICRO3	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	15,1000000	kg	7,4200	112,0420
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,4600000	m³	299,4100	137,7286
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,1100000	m³	317,1600	34,8876





Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	6,6000000	m²		58,7400	387,6840
Atividade Auxiliar	SICRO3 2003316	Grelha de concreto 53 x 110 cm para boca-de-lobo - areia e brita comerciais - sobrecarga do trem tipo TB 45	2,0000000	un		81,8400	163,6800

Custo Total das Atividades => 1.648,3462

MO sem LS => 759,57 LS => 0,00 MO com LS => 759,57

Valor do BDI => 429,41 Valor com BDI => 2.081,01

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94265 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	31,69	31,69
Composição Auxiliar	92961 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0830000	3,36	0,27
Composição Auxiliar	92960 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	12,86	0,21
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	440,45	0,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4670000	13,69	6,39
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0990000	16,90	1,67
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2340000	18,46	4,31
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	47,21	0,33
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0500000	352,62	17,63

MO sem LS => 10,46 LS => 0,00 MO com LS => 10,46

Valor do BDI => 8,23 Valor com BDI => 39,92

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	,0000000	30,50	30,50

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 409
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4540000	13,69	6,21
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4540000	18,46	8,38
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	47,21	0,47
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0370000	352,62	13,04
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,47	0,49
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0830000	23,06	1,91
			MO sem LS => 12,19		LS => 0,00	MO com LS =>	12,19
			Valor do BDI => 7,93			Valor com BDI =>	38,43

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73658 SINAPI	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0000000	530,79	530,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	17,98	179,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	13,69	136,90
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,4000000	7,66	10,72
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0500000	17,37	0,86
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	Material	UN	62,5000000	0,62	38,75
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1000000	54,67	5,46
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	30,0000000	0,70	21,00
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0500000	68,05	3,40
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0200000	14,91	0,29
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3000000	23,06	6,91
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		10,0000000	12,67	126,70

Comissão Permanente de Licit
Folhas Nº 494
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

MO sem LS =>	268,40	LS =>	0,00	MO com LS =>		268,40
Valor do BDI =>	138,00			Valor com BDI =>		668,79

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	54,15	54,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	13,69	54,15

MO sem LS =>	43,95	LS =>	0,00	MO com LS =>		43,95
Valor do BDI =>	14,07			Valor com BDI =>		68,22

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804013	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,40 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	227,59	227,59

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,8082	75,5549	189,8082

Custo Horário de Equipamentos => 189,8082

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000	22,2091	22,2091
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000	16,2504	48,7512

Custo Horário da Mão de Obra => 70,9603
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
Custo Horário de Execução => 260,7685
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 12,4500
Custo Unitário de Execução => 20,9453

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2163	Tubo de concreto armado CA 1 - D = 0,40 m	1,0000000	m	139,1563	139,1563

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 494
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo Total do Material => 139,1563

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0015500	m³	316,0000	0,4898
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,1510000	m³	249,2000	37,6292
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,5000000	m²	58,7400	29,3700

Custo Total das Atividades => 67,4890

MO sem LS => 30,16 LS => 0,00 MO com LS => 30,16

Valor do BDI => 59,17 Valor com BDI => 286,76

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	32,83	32,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	13,69	32,83

MO sem LS => 26,64 LS => 0,00 MO com LS => 26,64

Valor do BDI => 8,53 Valor com BDI => 41,36

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,74	2,74
Composição Auxiliar	5946	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039252	53,81	0,21
Composição Auxiliar	5944	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054206	139,07	0,75
Composição Auxiliar	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0093458	163,85	1,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0186916	13,69	0,25

MO sem LS => 0,51 LS => 0,00 MO com LS => 0,51

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 499
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

			Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,45
5.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		M3XKM	1,0000000	1,98	1,98
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	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	0,0105000	172,07	1,80
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	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	0,0045000	41,94	0,18
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24

			Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>	2,49
5.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	1,51	1,51
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	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	0,0001000	155,20	0,01
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	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	0,0070000	40,15	0,28
Composição Auxiliar	73436 SINAPI	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	0,0020000	130,19	0,26
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	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	0,0080000	57,09	0,45
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	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	0,0010000	199,21	0,19

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 500
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição Auxiliar	93244 SINAPI	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	0,0060000	37,02	0,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	13,69	0,10
			MO sem LS => 0,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,56
			Valor do BDI => 0,39			Valor com BDI =>	1,90

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101768	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	27,04	27,04
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	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	0,0059000	155,20	0,91
Composição Auxiliar	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0503000	29,37	1,47
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	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	0,0527000	199,21	10,49
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	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	0,0058000	37,02	0,21
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 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	0,0058000	129,78	0,75
Composição Auxiliar	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0072000	119,55	0,86
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	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	0,0516000	57,09	2,94
Composição Auxiliar	5921	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0072000	3,15	0,02

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 501
Assinatura



Composição Auxiliar	5903 SINAPI	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	0,0168000	40,15	0,67
Composição Auxiliar	5923 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0503000	1,96	0,09
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 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	0,0517000	49,69	2,56
Composição Auxiliar	73436 SINAPI	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	0,0407000	130,19	5,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	13,69	0,78
			MO sem LS => 6,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,80
			Valor do BDI => 7,03			Valor com BDI =>	34,07

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	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	0,0001000	155,20	0,01
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	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	0,0010000	57,09	0,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	13,69	0,01
			MO sem LS => 0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,08

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96401 SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	6,59	6,59

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 602
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91486 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0049000	40,13	0,19
Composição Auxiliar	89036 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0041000	29,37	0,12
Composição Auxiliar	83362 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	196,55	0,19
Composição Auxiliar	89035 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	119,55	0,20
Composição Auxiliar	5841 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0040000	2,88	0,01
Composição Auxiliar	5839 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	6,05	0,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0058000	13,69	0,07
Insumo	00041901 SINAPI	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	KG	1,2000000	4,84	5,80

MO sem LS => 0,24 LS => 0,00 MO com LS => 0,24

Valor do BDI => 1,71 Valor com BDI => 8,30

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,35	2,35
Composição Auxiliar	83362 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0004000	196,55	0,07
Composição Auxiliar	89036 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0038000	29,37	0,11
Composição Auxiliar	89035 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	119,55	0,20
Composição Auxiliar	5839 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	6,05	0,01

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 503
Assinatura



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	5841 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0040000	2,88	0,01
Composição Auxiliar	91486 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0051000	40,13	0,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0055000	13,69	0,07
Insumo	00041903 SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	KG	0,4500000	3,74	1,68

MO sem LS => 0,22 LS => 0,00 MO com LS => 0,22

Valor do BDI => 0,61 Valor com BDI => 2,96

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	1.474,77	1.474,77
Composição Auxiliar	95631	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0805000	139,82	11,25
Composição Auxiliar	5835	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0464000	248,25	11,51
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	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	0,0464000	172,07	7,98
Composição Auxiliar	96157	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0341000	124,94	4,26
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	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	0,0419000	129,78	5,43
Composição Auxiliar	95632	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0607000	46,36	2,81

Comissão Permanente de Licitação
Fornas Nº 504
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	96464 SINAPI	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	0,0990000	49,69	4,91
Composição Auxiliar	5837 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0949000	92,73	8,80
Composição Auxiliar	96155 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1071000	32,12	3,44
Composição Auxiliar	88314 SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1301000	15,67	17,70
Insumo	00001518 SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	Material	T	2,5548000	546,69	1.396,68
			MO sem LS => 25,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,67
			Valor do BDI => 383,44			Valor com BDI =>	1.858,21

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95303 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	1,0000000	1,01	1,01
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	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	0,0059172	172,07	1,01
			MO sem LS => 0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI => 0,26			Valor com BDI =>	1,27

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93177 SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	1,89	1,89
Composição Auxiliar	92243 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0017250	46,61	0,08

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 505
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	92242 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0069000	262,59	1,81
		MO sem LS => 0,20	LS => 0,00	MO com LS =>			0,20
		Valor do BDI => 0,49		Valor com BDI =>			2,38

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	13,87	13,87
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	130,06	0,43
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	104,44	0,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	13,69	0,45
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	12,15	4,86
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	12,08	1,57
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	14,39	0,43
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	9,65	5,79
		MO sem LS => 0,48	LS => 0,00	MO com LS =>			0,48
		Valor do BDI => 3,60		Valor com BDI =>			17,47

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	33,64	33,64
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	505,90	0,50

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 506
Assinatura



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,46	6,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	13,69	4,92
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	47,21	0,33
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	21,15	21,25
				MO sem LS => 9,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,75
				Valor do BDI => 8,74			Valor com BDI =>	42,38

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79481	SINAPI	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO DE MAO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	27,38	27,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,69	27,38
				MO sem LS => 22,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,22
				Valor do BDI => 7,11			Valor com BDI =>	34,49

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	11,35	11,35
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	17,77	0,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	13,69	2,14
Insumo	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	8,52	8,52
				MO sem LS => 2,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,31
				Valor do BDI => 2,95			Valor com BDI =>	14,30

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,66	12,66
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	19,45	6,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,69	3,42
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,1700000	14,39	2,44

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 507
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 8,26 LS => 0,00 MO com LS => 8,26

Valor do BDI => 3,29 Valor com BDI => 15,95

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74151/001 SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,74	2,74
Composição Auxiliar	5946 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039252	53,81	0,21
Composição Auxiliar	5944 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054206	139,07	0,75
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0093458	163,85	1,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0186916	13,69	0,25

MO sem LS => 0,51 LS => 0,00 MO com LS => 0,51

Valor do BDI => 0,71 Valor com BDI => 3,45

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,98	1,98
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	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	0,0105000	172,07	1,80
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	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	0,0045000	41,94	0,18

MO sem LS => 0,24 LS => 0,00 MO com LS => 0,24

Valor do BDI => 0,51 Valor com BDI => 2,49

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 501
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	33,86	33,86
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	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	40,15	0,12
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	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	24,30	6,65
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	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	199,21	1,19
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	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	18,35	4,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	13,69	9,02
Insumo	00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	9,78	12,22
			MO sem LS => 15,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,78
			Valor do BDI => 8,80			Valor com BDI =>	42,66

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990 SINAPI	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	603,22	603,22
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2130000	365,02	442,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2390000	13,69	58,03
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9830000	18,46	36,60
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	18,25	41,17
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	7,89	19,72
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	2,47	4,94

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 509
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 177,55 LS => 0,00 MO com LS => 177,55

Valor do BDI => 156,83 Valor com BDI => 760,05

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,66	12,66
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	19,45	6,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,69	3,42
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,1700000	14,39	2,44

MO sem LS => 8,26 LS => 0,00 MO com LS => 8,26

Valor do BDI => 3,29 Valor com BDI => 15,95

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,66	12,66
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	19,45	6,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,69	3,42
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,1700000	14,39	2,44

MO sem LS => 8,26 LS => 0,00 MO com LS => 8,26

Valor do BDI => 3,29 Valor com BDI => 15,95

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3726	ORSE	Tacha refletiva (tachão) bidirecional confeccionada em resina poliester com 2 pinos de aço 250 x 150 x 50 mm	Sinalização Horizontal	un	1,0000000	80,08	80,08
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2000000	2,77	0,55
Insumo	2928	ORSE	Tacha refletiva (tachão) bidirecional confeccionada em resina poliéster com 2 pinos de aço 250 x 150 x 50 mm	Material	un	1,0000000	70,25	70,25
Insumo	2931	ORSE	Cola à base de resina poliéster com catalisador	Material	kg	0,2000000	30,93	6,18
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2000000	15,54	3,10

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 510
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	3,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,10
Valor do BDI =>	20,82			Valor com BDI =>	100,90

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,52	16,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	13,41	1,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	17,98	2,44
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	10,94	10,94
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	17,24	0,79
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	1,64	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	47,17	0,51

MO sem LS =>	3,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,64
Valor do BDI =>	4,29			Valor com BDI =>	20,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,82	4,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,41	1,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,98	1,79
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	54,32	0,38

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 511
Assinatura



Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,64	0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	47,17	0,37

MO sem LS => 2,68 LS => 0,00 MO com LS => 2,68

Valor do BDI => 1,25 Valor com BDI => 6,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,59	13,59
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	10,82	10,82
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60

MO sem LS => 10,90 LS => 0,00 MO com LS => 10,90

Valor do BDI => 3,53 Valor com BDI => 17,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,95	14,95
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,24	12,24
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38

Comissão Permanente de Li... Folhas Nº 512 Assinatura



Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS => 12,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,36
				Valor do BDI => 3,88			Valor com BDI =>	18,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,90	16,90
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,21	14,21
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS => 14,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,32
				Valor do BDI => 4,39			Valor com BDI =>	21,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	700,34	700,34
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	398,74	51,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1320000	13,69	70,25

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 613
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2630000	18,46	189,45
Insumo	00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,2700000	3,18	388,81

MO sem LS => 227,82 LS => 0,00 MO com LS => 227,82

Valor do BDI => 182,08 Valor com BDI => 882,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,29	10,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	13,69	0,65
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	19,45	2,52
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	21,58	7,12

MO sem LS => 2,57 LS => 0,00 MO com LS => 2,57

Valor do BDI => 2,67 Valor com BDI => 12,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	476,78	476,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	13,69	153,73
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	47,21	54,76
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,73	84,97
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,70	183,32

MO sem LS => 124,76 LS => 0,00 MO com LS => 124,76

Valor do BDI => 123,96 Valor com BDI => 600,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	398,74	398,74

Assinatura — Folhas Nº 514 — Comissão Permanente de Licitação

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88830 SINAPI	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	1,0500000	1,47	1,54
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	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	3,4500000	0,30	1,03
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	17,16	77,22
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	47,21	54,76
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,73	127,09
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,70	137,10
			MO sem LS => 69,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,07
			Valor do BDI => 103,67			Valor com BDI =>	502,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	505,90	505,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	13,69	117,32
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	47,21	50,51
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,70	338,07
			MO sem LS => 95,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	95,21
			Valor do BDI => 131,53			Valor com BDI =>	637,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	449,73	449,73
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	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	0,8000000	1,47	1,17

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 315
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88831 SINAPI	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	2,6200000	0,30	0,78
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	17,16	58,68
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	47,21	50,51
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,70	338,59
			MO sem LS => 52,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,49
			Valor do BDI => 116,92			Valor com BDI =>	566,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	378,48	378,48
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	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	1,0800000	1,47	1,58
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	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	3,5600000	0,30	1,06
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	17,16	79,62
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	54,67	55,76
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,70	240,46
			MO sem LS => 71,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,22	
			Valor do BDI => 98,40			Valor com BDI =>	476,88	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	440,45	440,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2900000	13,69	113,49
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	47,21	54,29

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 516
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,70	272,67
				MO sem LS => 92,10	LS => 0,00		MO com LS =>	92,10
				Valor do BDI => 114,51			Valor com BDI =>	554,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,35	18,35
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,54	15,54
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS => 15,66	LS => 0,00		MO com LS =>	15,66
				Valor do BDI => 4,77			Valor com BDI =>	23,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,86	14,86
Composição Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,07	10,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1896000	18,35	3,47
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	13,59	0,42
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,37	0,43

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 514
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,17	0,47

MO sem LS => 4,89 LS => 0,00 MO com LS => 4,89

Valor do BDI => 3,86 Valor com BDI => 18,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,91	13,91
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	10,93	10,93
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60

MO sem LS => 11,22 LS => 0,00 MO com LS => 11,22

Valor do BDI => 3,61 Valor com BDI => 17,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,41	13,41
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,02	11,02
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,28	0,28

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 518
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60

MO sem LS => 11,16 LS => 0,00 MO com LS => 11,16

Valor do BDI => 3,48 Valor com BDI => 16,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2009619	SICRO3	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial		m²	1,0000000	80,08	80,08

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000	22,2091	22,2091
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	16,2504	16,2504

Custo Horário da Mão de Obra => 38,4595
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
Custo Horário de Execução => 38,4595
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 1,0000
Custo Unitário de Execução => 38,4595

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0156	Bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm	13,0000000	un	2,7059	35,1767

Custo Total do Material => 35,1767

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	I109697	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0150000	m³	221,7000	3,3255

Custo Total das Atividades => 3,3255

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 519
Assinatura



Tempo Fixo	SICRO3 M0156	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,1430000	t	21,8000	3,1174

Custo Total dos Tempos Fixos => 3,1174

MO sem LS => 40,22 LS => 0,00 MO com LS => 40,22

Valor do BDI => 20,82 Valor com BDI => 100,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4816020	SICRO3	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba		m³	1,0000000	8,09	8,09

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	0,19	0,81	114,9529	57,1050	68,0961
Insumo	E9609	SICRO3	Draga de sucção para extração de areia com tubo de descarga de 150 mm - 100 kW	1,0000000	1,00	0,00	103,1247	46,6008	103,1247

Custo Horário de Equipamentos => 171,2208

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000	16,2504	65,0016

Custo Horário da Mão de Obra => 65,0016

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

Custo Horário de Execução => 236,2224

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

Custo do FIC => 0,2097

Produção de Equipe => 30,0000

Custo Unitário de Execução => 7,8741

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0067	Tubo PE 100 PN10 com flanges - D = 160 mm	0,0000600	m	166,0700	0,0100

Custo Total do Material => 0,0100

MO sem LS => 2,17 LS => 0,00 MO com LS => 2,17

Valor do BDI => 2,10 Valor com BDI => 10,19

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 520
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PAVICOL

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1109669	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	1,0000000	357,31	357,31

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	38,0994	23,5613	38,0994
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,0000000	0,95	0,05	0,3136	0,2101	0,9253
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	0,8054	0,5397	1,9220
								Custo Horário de Equipamentos =>	**40,9467**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000	22,2091	22,2091
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	8,0000000	16,2504	130,0032
					Custo Horário da Mão de Obra =>	**152,2123**
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	**0,0000**
					Custo Horário de Execução =>	**193,1590**
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	**0,0000**
					Custo do FIC =>	**0,0000**
					Produção de Equipe =>	**4,2203**
					Custo Unitário de Execução =>	**45,7686**

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	1,0043500	m³	61,9595	62,2290
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	458,0118700	kg	0,5195	237,9372
						Custo Total do Material =>	**300,1662**

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	1,5065300	t	0,9200	1,3860

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 521
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,4580100	t	21,8000	9,9846

Custo Total dos Tempos Fixos => 11,3706

MO sem LS => 39,84 LS => 0,00 MO com LS => 39,84

Valor do BDI => 92,90 Valor com BDI => 450,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1109671 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	1,0000000	316,00	316,00

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	38,0994	23,5613	38,0994
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,77	0,23	0,3136	0,2101	1,1592
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	0,8054	0,5397	1,9220

Custo Horário de Equipamentos => 41,1806

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000	22,2091	22,2091
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	9,0000000	16,2504	146,2536

Custo Horário da Mão de Obra => 168,4627

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

Custo Horário de Execução => 209,6433

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 4,1849

Custo Unitário de Execução => 50,0955

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M0082	Areia média lavada	1,1016400	m³	61,9595	68,2571

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 302
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	362,3239400	kg		0,5195	188,2273
					Custo Total do Material =>		256,4844

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	1,6524600	t	0,9200	1,5203
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,3623200	t	21,8000	7,8986
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	9,4189

MO sem LS =>	43,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,24
Valor do BDI =>	82,16			Valor com BDI =>	398,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1109697	SICRO3	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	1,0000000	221,70	221,70

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	38,0994	23,5613	38,0994
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,0000000	0,95	0,05	0,3136	0,2101	0,9253
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,32	0,68	0,8054	0,5397	1,8742
							Custo Horário de Equipamentos =>		40,8988

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000	22,2091	22,2091
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	8,0000000	16,2504	130,0032
					Custo Horário da Mão de Obra =>	152,2123
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	193,1111
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 503
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	4,0904
Custo Unitário de Execução =>	47,2114

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	1,0393900	m³	61,9595	64,4001
Insumo	SICRO3	M0345	Cal hidratada - saco	31,3370500	kg	0,4143	12,9829
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	175,4874700	kg	0,5195	91,1657
						Custo Total do Material =>	168,5487

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	1,5590900	t	0,9200	1,4344
Tempo Fixo	SICRO3	M0345	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0313400	t	21,8000	0,6832
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,1754900	t	21,8000	3,8257
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	5,9433

MO sem LS =>	38,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,92
Valor do BDI =>	57,64			Valor com BDI =>	279,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	7,42	7,42

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,0900000	17,1652	1,5449
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0,0900000	23,0676	2,0761
					Custo Horário da Mão de Obra =>	3,6210
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 594
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo Horário de Execução =>	3,6210
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	1,0000
Custo Unitário de Execução =>	3,6210

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M0004	Aço CA 50	1,1000000	kg	3,3673	3,7040
Insumo	SICRO3 M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg	4,4508	0,0668
					Custo Total do Material =>	3,7708

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0004	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0014000	t	21,8000	0,0240
Tempo Fixo	SICRO3 M0075	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t	21,8000	0,0004
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,0244

MO sem LS =>	3,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,63
Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	9,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0407820	SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	9,37	9,37

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,0800000	17,1652	1,3732
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0,0800000	23,0676	1,8454
					Custo Horário da Mão de Obra =>	3,2186
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	3,2186

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 505
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Fator de Influencia da Chuva - FIC => **0,0000**
Custo do FIC => **0,0000**
Produção de Equipe => **1,0000**
Custo Unitário de Execução => **3,2186**

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0014	Aço CA 60	1,1000000	kg	5,5052	6,0557
Insumo	SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg	4,4508	0,0668
						Custo Total do Material =>	**6,1225**

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0014	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0011000	t	21,8000	0,0240
Tempo Fixo	SICRO3 M0075	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t	21,8000	0,0004
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	**0,0244**

MO sem LS => 3,23 LS => 0,00 MO com LS => 3,23

Valor do BDI => 2,43 Valor com BDI => 11,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	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	0,30	0,30
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	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	88826 SINAPI	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	0,27	0,27

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,37

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 506
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos *preços unitário dos insumos de* mão de obra, de acordo com as bases.

PAVICOL

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	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	1,47	1,47
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	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	0,91	0,91
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	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	88826 SINAPI	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	0,27	0,27
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	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	0,26	0,26
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,38			Valor com BDI =>	1,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	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	0,27	0,27
Insumo	00010535 SINAPI	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	4.343,17	0,27
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	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	00010535 SINAPI	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	4.343,17	0,03

Comissão Permanente de Licitação
Folha nº 657
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	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	0,26	0,26
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4.343,17	0,26

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	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	0,91	0,91
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,73	0,91

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,23 Valor com BDI => 1,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,26	1,26
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,13	1,13
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,32 Valor com BDI => 1,58

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 539
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,14	4,14
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,82	1,82
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,13	1,13
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,07			Valor com BDI =>	5,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	17.667,12	1,13
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,29			Valor com BDI =>	1,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	17.667,12	0,13
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Comissão Permanente de Licitação
Portaria Nº 8 99
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PAVICOL SERVIÇO

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,16
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	17.667,12	1,06
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,27			Valor com BDI =>	1,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,82	1,82
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	2,5000000	0,73	1,82
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,47			Valor com BDI =>	2,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2581	ORSE	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo-areia na pista (exclusive material de base e areia)	Base Estabilizada Granulometricamente	m³	1,0000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	9899	ORSE	Escavação e carga material jazida	Escavação Mecanizada em Campo Aberto	m³	0,9300000	12,48	11,60
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0208000	2,89	0,06
Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	Mão de Obra	h	0,0069444	17,96	0,12
Insumo	2488	ORSE	Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,0069444	110,51	0,76
Insumo	2475	ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,0069444	141,17	0,98
Insumo	2458	ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,0069444	77,37	0,53
Insumo	2469	ORSE	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	Equipamento	h	0,0069444	15,26	0,10

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 330
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	2499	ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	Equipamento	h	0,0069444	79,41	0,55
Insumo	4246	ORSE	Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 250P pé de carneiro autop. 11,25 t vibrat	Equipamento	h	0,0069444	101,46	0,70
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0208333	10,95	0,22

MO sem LS => 1,82 LS => 0,00 MO com LS => 1,82

Valor do BDI => 4,06 Valor com BDI => 19,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4816012	SICRO3	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h		m³	1,0000000	32,28	32,28

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9117	SICRO3	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000000	0,46	0,54	190,2220	77,3699	129,2819
Insumo	E9611	SICRO3	Conjunto de britagem com capacidade de 80 m³/h	1,0000000	1,00	0,00	562,8439	346,4310	562,8439
Insumo	E9021	SICRO3	Grupo gerador - 456 kVA	1,0000000	1,00	0,00	241,1352	10,2882	241,1352

Custo Horário de Equipamentos => 933,2610

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	8,0000000	16,2504	130,0032

Custo Horário da Mão de Obra => 130,0032
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
Custo Horário de Execução => 1.063,2642
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0044
Custo do FIC => 0,0709
Produção de Equipe => 66,4000
Custo Unitário de Execução => 16,0130

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2115	Cunha lateral inferior C96	0,0000200	un	2.634,4232	0,0527

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 531
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	SICRO3	M2114	Cunha lateral superior C96	0,0000100	un	3.356,2649	0,0336
Insumo	SICRO3	M2111	Mandíbula fixa C96 Std	0,0000600	un	16.779,5934	1,0068
Insumo	SICRO3	M2110	Mandíbula móvel C96 Std	0,0000400	un	13.709,0393	0,5484
Insumo	SICRO3	M2112	Manta HP200	0,0000300	un	11.674,8107	0,3502
Insumo	SICRO3	M2113	Revestimento bojo Std HP200	0,0000400	un	13.429,5423	0,5372
						Custo Total do Material =>	**2,5289**

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	4816010	Rocha para britagem com perfuratriz sobre esteira	0,5700000	m³	23,9800	13,6686
						Custo Total das Atividades =>	**13,6686**

MO sem LS =>	2,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,55
Valor do BDI =>	8,39			Valor com BDI =>	40,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,11	2,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	13,91	0,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	18,64	0,44
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,11	1,32
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,19	0,02
			MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,64
			Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,44	12,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	13,91	0,18

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 539
Assinatura



Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	18,64	0,24
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	11,68	11,99
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,19	0,03
			MO sem LS => 0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI => 3,23			Valor com BDI =>	15,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,08	3,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	13,91	0,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,64	0,55
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,77	2,10
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,19	0,02
				MO sem LS => 0,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,80
				Valor do BDI => 0,80			Valor com BDI =>	3,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	131,84	131,84
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0175000	2.130,75	37,28
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0360000	186,16	6,70
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0004000	378,48	0,15
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0278000	449,73	12,50

Comissão Permanente de Licitação
Folha Nº 525
Assinatura



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5362000	18,46	28,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5362000	13,69	21,03
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	48,7507000	0,53	25,83
			MO sem LS => 65,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,87
			Valor do BDI => 34,27			Valor com BDI =>	166,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	9,54	9,54
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	13,91	1,98
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	18,64	2,66
Insumo	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,90	4,90
			MO sem LS => 3,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,88
			Valor do BDI => 2,48			Valor com BDI =>	12,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91387 SINAPI	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	41,94	41,94
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	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	18,71	18,71
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	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	1,35	1,35
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	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	3,46	3,46

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 134
Assinatura



Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,42	18,42
			MO sem LS => 16,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,61
			Valor do BDI => 10,90			Valor com BDI =>	52,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91386	SINAPI	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	172,07	172,07
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	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	18,71	18,71
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	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	1,35	1,35
Composição Auxiliar	91384	SINAPI	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	95,03	95,03
Composição Auxiliar	91383	SINAPI	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	35,10	35,10
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	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	3,46	3,46
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,42	18,42
				MO sem LS => 16,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,61
				Valor do BDI => 44,73			Valor com BDI =>	216,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 535
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	91380 SINAPI	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	18,71	18,71
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000400	59.700,97	2,38
Insumo	00037747 SINAPI	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	0,0000400	408.472,65	16,33
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,86			Valor com BDI =>	23,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91382 SINAPI	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	1,35	1,35
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000029	59.700,97	0,17
Insumo	00037747 SINAPI	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	0,0000029	408.472,65	1,18
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,35			Valor com BDI =>	1,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91381 SINAPI	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	3,46	3,46
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000074	59.700,97	0,44
Insumo	00037747 SINAPI	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	0,0000074	408.472,65	3,02

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 36
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,89 Valor com BDI => 4,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91383	SINAPI	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	35,10	35,10
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000750	59.700,97	4,47
Insumo	00037747	SINAPI	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	0,0000750	408.472,65	30,63

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 9,12 Valor com BDI => 44,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91384	SINAPI	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	95,03	95,03
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	23,7000000	4,01	95,03

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 24,70 Valor com BDI => 119,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92243	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	46,61	46,61
Composição Auxiliar	92239	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,34	1,34

Comissão Permanente de Licitação
Folha Nº 537
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	92237 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,49	16,49
Composição Auxiliar	92238 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,45	3,45
Composição Auxiliar	88283 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,33	25,33
			MO sem LS => 23,52		LS =>	0,00	MO com LS =>	23,52
			Valor do BDI => 12,11				Valor com BDI =>	58,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92242	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	262,59	262,59
Composição Auxiliar	92239	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,34	1,34
Composição Auxiliar	92241	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	185,06	185,06
Composição Auxiliar	92240	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,92	30,92
Composição Auxiliar	92237	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,49	16,49

Comissão Permanente de Licitaç
Folhas Nº 533
Assinatura



Composição Auxiliar	92238	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,45	3,45
Composição Auxiliar	88283	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,33	25,33
				MO sem LS =>	23,52	LS =>	0,00	MO com LS => 23,52
				Valor do BDI =>	68,27			Valor com BDI => 330,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92237	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,49	16,49
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000343	397.834,20	13,64
Insumo	00025014	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	Material	UN	0,0000343	83.132,63	2,85
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	4,28			Valor com BDI => 20,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92239	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000028	397.834,20	1,11
Insumo	00025014	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	Material	UN	0,0000028	83.132,63	0,23
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI => 1,68

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 539
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	92238	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,45	3,45
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000072	397.834,20	2,86
Insumo	00025014	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	Material	UN	0,0000072	83.132,63	0,59
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,89			Valor com BDI =>	4,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92240	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,92	30,92
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000643	397.834,20	25,58
Insumo	00025014	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	Material	UN	0,0000643	83.132,63	5,34
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 8,03			Valor com BDI =>	38,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92241	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	185,06	185,06
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	46,1500000	4,01	185,06
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 48,11			Valor com BDI =>	233,17

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 540
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	5903 SINAPI	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	40,15	40,15
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	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	16,06	16,06
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	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	3,37	3,37
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	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	1,30	1,30
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,42	19,42
			MO sem LS => 17,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,61
			Valor do BDI => 10,43			Valor com BDI =>	50,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901 SINAPI	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	199,21	199,21
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	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	16,06	16,06
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	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	30,10	30,10

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 541
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91397 SINAPI	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	3,37	3,37
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	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	128,96	128,96
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	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	1,30	1,30
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,42	19,42

MO sem LS => 17,61 *LS =>* 0,00 *MO com LS =>* 17,61

Valor do BDI => 51,79 Valor com BDI => 251,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396	SINAPI	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	16,06	16,06
Insumo	00037747	SINAPI	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	0,0000343	408.472,65	14,01
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000343	59.787,51	2,05

MO sem LS => 0,00 *LS =>* 0,00 *MO com LS =>* 0,00

Valor do BDI => 4,17 Valor com BDI => 20,23

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 542
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	91398	SINAPI	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	1,30	1,30
Insumo	00037747	SINAPI	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	0,0000028	408.472,65	1,14
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000028	59.787,51	0,16
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI => 1,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397	SINAPI	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	3,37	3,37
Insumo	00037747	SINAPI	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	408.472,65	2,94
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000072	59.787,51	0,43
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,87			Valor com BDI => 4,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5763	SINAPI	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	30,10	30,10

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 543
Assinatura



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	408.472,65	26,26
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000643	59.787,51	3,84

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 7,82 Valor com BDI => 37,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53831	SINAPI	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	128,96	128,96
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	4,01	128,96

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 33,52 Valor com BDI => 162,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	130,06	130,06
Composição Auxiliar	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,30	19,30
Composição Auxiliar	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,15	2,15

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 548
Assinatura



Composição Auxiliar	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,29	10,29
Composição Auxiliar	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83
Composição Auxiliar	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	78,07	78,07
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,42	19,42
				MO sem LS =>	17,61	LS =>	0,00	MO com LS => 17,61
				Valor do BDI =>	33,81			Valor com BDI => 163,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,29	10,29
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	276.761,87	9,49
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000343	23.549,52	0,80
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI => 12,96

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 545
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037761 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	276.761,87	0,77
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000028	23.549,52	0,06
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,21			Valor com BDI =>	1,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,15	2,15
Insumo	00037761 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	276.761,87	1,99
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000072	23.549,52	0,16
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,55			Valor com BDI =>	2,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,30	19,30

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 546
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	276.761,87	17,79
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000643	23.549,52	1,51
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	5,01			Valor com BDI => 24,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	78,07	78,07
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	4,01	78,07
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 20,29			Valor com BDI =>	98,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	069904	EMBASA	CARGA E DESCARGA DE EXPURGO INSALUBRE (MRR / RMS)	699	m3	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	B010000097	EMBASA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0120000	12,23	0,14
Insumo	H020000558	EMBASA	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 2 1/2YD3 930	Material	H	0,0080000	108,31	0,86
Insumo	H020000504	EMBASA	CAMINHAO BASCULANTE - 5 M3	Material	H	0,0030000	59,49	0,17
				MO sem LS => 0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI => 0,30			Valor com BDI =>	1,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	069110	EMBASA	CARGA E TRANSP. MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MAO, DE MATERIAIS A GRANEL, P/ DISTANCIAS ATE 30m (MRR / MRS)	691	m3	1,0000000	18,95	18,95
Insumo	B010000097	EMBASA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3750000	12,23	4,58

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 547
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	B020002069	EMBASA	OP - SERVENTE PRATICO - (M)	Mão de Obra	H	1,1250000	12,78	14,37

MO sem LS => 18,95 LS => 0,00 MO com LS => 18,95

Valor do BDI => 4,92 Valor com BDI => 23,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,64	16,64
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,91	13,91
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60

MO sem LS => 14,05 LS => 0,00 MO com LS => 14,05

Valor do BDI => 4,32 Valor com BDI => 20,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,25	18,25
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	15,54	15,54
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 549
Assinatura



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS => 15,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,66
			Valor do BDI => 4,74			Valor com BDI =>	22,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534 SINAPI	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	18,35	18,35
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	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	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,56	17,56
			MO sem LS => 15,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,75
			Valor do BDI => 4,77			Valor com BDI =>	23,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533 SINAPI	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	24,30	24,30
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	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	91531 SINAPI	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	0,87	0,87
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	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	5,08	5,08
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,56	17,56
			MO sem LS => 15,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,75

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 549
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	6,31			Valor com BDI =>	30,61
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000533	13.160,31	0,70
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,88
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	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	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000074	13.160,31	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
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	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	0,87	0,87
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000667	13.160,31	0,87
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,09
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	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	5,08	5,08
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	1,0300000	4,94	5,08
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	6,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 550
Assinatura



Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	365,02	365,02
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	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	0,8300000	1,47	1,22
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	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	0,7800000	0,30	0,23
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	17,16	27,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5300000	13,69	34,63
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	47,21	35,68
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9800000	0,70	226,08
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5870000	67,69	39,73
			MO sem LS => 52,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,66
			Valor do BDI => 94,90			Valor com BDI =>	459,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	382,13	382,13
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6100000	1,26	0,76
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6400000	4,14	2,64
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2500000	17,16	21,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9800000	13,69	27,10
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7270000	47,21	34,32

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 551
ASSINATURA



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	364,9400000	0,70	255,45
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5970000	67,69	40,41
			MO sem LS =>	41,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,17
			Valor do BDI =>	99,35			Valor com BDI =>	481,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	370,56	370,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	13,69	136,90
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8530000	47,21	40,27
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,6500000	0,70	153,05
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5960000	67,69	40,34
		MO sem LS =>	111,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	111,10
		Valor do BDI =>	96,34			Valor com BDI =>	466,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	285,31	285,31
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	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	0,7600000	1,47	1,11
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	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	0,7200000	0,30	0,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400000	13,69	32,03
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4800000	17,16	25,39
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8270000	47,21	39,04
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0200000	0,70	148,41

Comissão permanente de Licitação
Folha Nº 552
Assinatura



Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5780000	67,69	39,12
			MO sem LS =>	48,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,70
			Valor do BDI =>	74,18			Valor com BDI =>	359,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	283,43	283,43
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6900000	4,14	2,85
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6500000	1,26	0,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1100000	13,69	28,88
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3300000	17,16	22,82
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8320000	47,21	39,27
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4500000	0,70	149,41
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5820000	67,69	39,39
			MO sem LS =>	43,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,85
			Valor do BDI =>	73,69			Valor com BDI =>	357,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,29	21,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889000	13,91	4,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889000	18,64	5,38
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 153
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1,0000000	11,50	11,50
				MO sem LS =>	7,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,84
				Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI =>	26,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,76	15,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	13,91	1,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	18,64	1,77
Insumo	00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	12,67	12,67
				MO sem LS =>	2,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,57
				Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI =>	19,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,07	10,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	18,35	1,71
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0131000	13,59	0,17
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,66	8,19
				MO sem LS =>	1,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,60
				Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	12,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	10,82	0,08
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 554
Assinatura



Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0105000	12,24	0,12
			MO sem LS => 0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0082000	14,21	0,11
			MO sem LS => 0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	15,54	0,12
			MO sem LS => 0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	10,93	0,29
			MO sem LS => 0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0128000	11,02	0,14
			MO sem LS => 0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,17

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 565
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PAVICOL

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,0105000	13,91	0,14
				MO sem LS => 0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0082000	15,54	0,12
				MO sem LS => 0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	15,54	0,41
				MO sem LS => 0,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,41
				Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0128000	15,54	0,19
				MO sem LS => 0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0036000	15,03	0,05
				MO sem LS => 0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,05

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 1756
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,06
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0036000	16,56	0,05
				MO sem LS => 0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	0,0036000	17,55	0,06
				MO sem LS => 0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,07
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95348	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00004094	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA	Mão de Obra	H	0,0036000	23,44	0,08
				MO sem LS => 0,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	15,26	0,09
				MO sem LS => 0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00025960	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	Mão de Obra	H	0,0059000	19,47	0,11

Comissão Permanente de Licitação
Folhas nº 552
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0082000	21,35	0,17
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0117000	14,03	0,16
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0059000	24,30	0,14
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0082000	15,63	0,12
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95365	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 358
Assinatura



Insumo	00025959	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	Mão de Obra	H	0,0059000	20,44	0,12
				MO sem LS => 0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,0059000	17,29	0,10
				MO sem LS => 0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	13,86	0,08
				MO sem LS => 0,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0151000	15,54	0,23
				MO sem LS => 0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0105000	15,54	0,16
				MO sem LS => 0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,20

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 159
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95376	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00025961	SINAPI	RASTELEIRO	Mão de Obra	H	0,0036000	13,82	0,04
				MO sem LS => 0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	10,95	0,16
				MO sem LS => 0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	18,54	0,15
				MO sem LS => 0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,18

	Código	*Banco*	*Descrição*	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0059000	23,31	0,13
				MO sem LS => 0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0082000	17,12	0,14
				MO sem LS => 0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,17

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 460
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PAVICOL

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,12	10,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	13,91	2,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	18,64	4,00
Insumo	00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,13	3,13

MO sem LS => 5,83 LS => 0,00 MO com LS => 5,83

Valor do BDI => 2,63 Valor com BDI => 12,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³		t	1,0000000	0,92	0,92

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,0000000	0,86	0,14	155,0034	44,9825	418,8014

Custo Horário de Equipamentos => 418,8014

Custo Horário de Execução => 418,8014

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 457,1600

Custo Unitário de Execução => 0,9161

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,23 Valor com BDI => 1,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915407	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e		t	1,0000000	1,41	1,41

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 56
Assinatura



Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,0000000	0,86	0,14	155,0034	44,9825	418,8014
Insumo	E9511	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,0000000	1,00	0,00	225,9542	103,4722	225,9542

Custo Horário de Equipamentos => 644,7556
Custo Horário de Execução => 644,7556
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 457,1600
Custo Unitário de Execução => 1,4104

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,36 Valor com BDI => 1,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915476	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre		t	1,0000000	18,76	18,76

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	112,9766	44,5230	112,9766

Custo Horário de Equipamentos => 112,9766

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000	16,2504	65,0016

Custo Horário da Mão de Obra => 65,0016
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
Custo Horário de Execução => 177,9782
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 9,4877
Custo Unitário de Execução => 18,7588

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 562
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	6,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,85		
Valor do BDI =>	4,87			Valor com BDI =>	23,63		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	21,80	21,80

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	160,5509	47,5202	160,5509

Custo Horário de Equipamentos => 160,5509

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	6,0000000	16,2504	97,5024

Custo Horário da Mão de Obra => 97,5024
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
Custo Horário de Execução => 258,0533
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 11,8400
Custo Unitário de Execução => 21,7950

MO sem LS =>	8,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,24
Valor do BDI =>	5,66			Valor com BDI =>	27,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0407740	SICRO3	Chumbador tipo espera em aço CA-25 para fixação de estrutura metálica em concreto - fornecimento e instalação		kg	1,0000000	9,20	9,20

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,1500000	17,1652	2,5748
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0,1500000	23,0676	3,4601

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 563
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo Horário da Mão de Obra =>	6,0349
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
Custo Horário de Execução =>	6,0349
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	1,0000
Custo Unitário de Execução =>	6,0349

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2979	Chumbador em aço CA 25	1,0000000	kg	3,1459	3,1459

Custo Total do Material => 3,1459

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M2979	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0010000	t	21,8000	0,0218

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,0218

MO sem LS => 6,04 LS => 0,00 MO com LS => 6,04

Valor do BDI => 2,39 Valor com BDI => 11,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		m³	1,0000000	249,20	249,20

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	16,2504	32,5008

Custo Horário da Mão de Obra =>	32,5008
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
Custo Horário de Execução =>	32,5008
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 564
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Produção de Equipe => **3,9290**

Custo Unitário de Execução => **8,2720**

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M1097	Pedra de mão	0,5260000	m³	58,2033	30,6149

Custo Total do Material => **30,6149**

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,7000000	m³	299,4100	209,5870

Custo Total das Atividades => **209,5870**

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M1097	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de *10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³*	5914647	0,7890000	t	0,9200	0,7259

Custo Total dos Tempos Fixos => **0,7259**

MO sem LS => 39,92 LS => 0,00 MO com LS => 39,92

Valor do BDI => 64,79 Valor com BDI => 313,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	299,41	299,41

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,0330	0,6722	1,0330
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	38,0994	23,5613	38,0994
Insumo	E9521	SICRO3	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000000	1,00	0,00	2,5855	0,1194	2,5855
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,3136	0,2101	1,2130
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	0,8054	0,5397	1,9459

Custo Horário de Equipamentos => **44,8768**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 565
Assinatura



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000	22,2091	22,2091
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000	16,2504	146,2536

Custo Horário da Mão de Obra =>	168,4627
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
Custo Horário de Execução =>	213,3395
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	3,9290
Custo Unitário de Execução =>	54,2988

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	kg	4,5796	3,8764
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	0,6333400	m³	61,9595	39,2414
Insumo	SICRO3	M0191	Brita 1	0,3675400	m³	64,5395	23,7208
Insumo	SICRO3	M0192	Brita 2	0,3675400	m³	64,2994	23,6326
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg	0,5195	146,5780

Custo Total do Material =>	237,0492

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0008500	t	21,8000	0,0185
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,9500100	t	0,9200	0,8740
Tempo Fixo	SICRO3	M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,5513100	t	0,9200	0,5072
Tempo Fixo	SICRO3	M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,5513100	t	0,9200	0,5072

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 566
Assinatura



Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,2821500	1		21,8000	6,1509

Custo Total dos Tempos Fixos => 8,0578

MO sem LS => 45,21 LS => 0,00 MO com LS => 45,21

Valor do BDI => 77,84 Valor com BDI => 377,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	1107896	SICRO3	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	317,16	317,16

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,0330	0,6722	1,0330
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	38,0994	23,5613	38,0994
Insumo	E9521	SICRO3	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000000	1,00	0,00	2,5855	0,1194	2,5855
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,88	0,12	0,3136	0,2101	1,2047
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,40	0,60	0,8054	0,5397	1,9379

Custo Horário de Equipamentos => 44,8606

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000	22,2091	22,2091
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000	16,2504	146,2536

Custo Horário da Mão de Obra => 168,4627

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

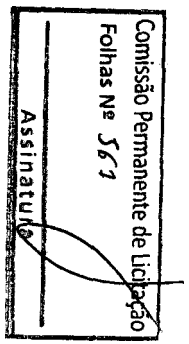
Custo Horário de Execução => 213,3233

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 3,8906

Custo Unitário de Execução => 54,8300



Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,9459300	kg	4,5796	4,3320
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	0,6145900	m³	61,9595	38,0797
Insumo	SICRO3	M0191	Brita 1	0,3675400	m³	64,5395	23,7208
Insumo	SICRO3	M0192	Brita 2	0,3675400	m³	64,2994	23,6326
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	315,3103100	kg	0,5195	163,8037
						Custo Total do Material =>	**253,5688**

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0009500	t	21,8000	0,0207
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,9218900	t	0,9200	0,8481
Tempo Fixo	SICRO3	M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,5513100	t	0,9200	0,5072
Tempo Fixo	SICRO3	M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,5513100	t	0,9200	0,5072
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,3153100	t	21,8000	6,8738
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	**8,7570**

MO sem LS => 45,90 LS => 0,00 MO com LS => 45,90

Valor do BDI => 82,46 Valor com BDI => 399,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1107895	SICRO3	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida		m³	1,0000000	261,42	261,42

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 561
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,0330	0,6722	1,0330
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	38,0994	23,5613	38,0994
Insumo	E9521	SICRO3	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000000	1,00	0,00	2,5855	0,1194	2,5855
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,88	0,12	0,3136	0,2101	1,2047
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,40	0,60	0,8054	0,5397	1,9379
								Custo Horário de Equipamentos =>	**44,8606**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				22,2091	22,2091
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000				16,2504	146,2536
								Custo Horário da Mão de Obra =>	**168,4627**
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	**0,0000**
								Custo Horário de Execução =>	**213,3233**
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	**0,0000**
								Custo do FIC =>	**0,0000**
								Produção de Equipe =>	**3,8906**
								Custo Unitário de Execução =>	**54,8300**

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,9459300	kg	4,5796	4,3320
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	315,3103100	kg	0,5195	163,8037
						Custo Total do Material =>	**168,1357**

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba	0,6145900	m³	8,0900	4,9720
Atividade Auxiliar	SICRO3	4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h	0,7350800	m³	32,2800	23,7284
						Custo Total das Atividades =>	**28,7004**

Comissão Permanente de licitação
Folhas Nº 569
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PAVICOL

Composições Analíticas com Preço Unitário

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0009500	t	21,8000	0,0207
Tempo Fixo	SICRO3	4816020	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e	5915407	0,9218900	t	1,4100	1,2999
Tempo Fixo	SICRO3	4816012	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e	5915407	1,1026200	t	1,4100	1,5547
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,3153100	t	21,8000	6,8738
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	**9,7491**
				MO sem LS =>	49,11	LS =>	0,00 MO com LS =>	49,11
				Valor do BDI =>	67,96		Valor com BDI =>	329,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	369,89	369,89
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	2,89	17,34
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9430000	54,67	51,55
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	0,70	178,50
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	67,69	14,14
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	68,05	42,66
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	10,95	65,70
				MO sem LS =>	65,70	LS =>	0,00 MO com LS =>	65,70
				Valor do BDI =>	96,17		Valor com BDI =>	466,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	408,76	408,76
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	369,89	369,89

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 110
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	38,87	38,87
			MO sem LS => 97,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	97,40
			Valor do BDI => 106,27			Valor com BDI =>	515,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,15	22,15
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	13,91	1,88
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	18,64	2,52
Insumo	00002386 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	16,87	16,87
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	0,88	0,88
			MO sem LS => 3,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,66
			Valor do BDI => 5,75			Valor com BDI =>	27,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,64	18,64
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,54	15,54
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 571
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 15,95 LS => 0,00 MO com LS => 15,95

Valor do BDI => 4,84 Valor com BDI => 23,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,60	5,60
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	13,91	1,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	18,64	2,40
Insumo	00002689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	1,39	1,41

MO sem LS => 3,49 LS => 0,00 MO com LS => 3,49

Valor do BDI => 1,45 Valor com BDI => 7,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,64	6,64
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,18	2,18
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	13,91	0,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	18,64	1,21
Insumo	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	2,32	2,35

MO sem LS => 2,94 LS => 0,00 MO com LS => 2,94

Valor do BDI => 1,72 Valor com BDI => 8,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,29	7,29
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	13,91	2,11

Comissão Permanente de Licita
Folhas Nº 172
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	18,64	2,83
Insumo	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	2,32	2,35
			MO sem LS => 4,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,12
			Valor do BDI => 1,89			Valor com BDI =>	9,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,98	17,98
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,54	15,54
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS => 15,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,73
			Valor do BDI => 4,67			Valor com BDI =>	22,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	069125 EMBASA	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA-FORA (MRR / RMS)	691	m3	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	B010000097 EMBASA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0038000	12,23	0,04
Insumo	B020002069 EMBASA	OP - SERVENTE PRATICO - (M)	Mão de Obra	H	0,0113000	12,78	0,14
Insumo	H020000610 EMBASA	TRATOR ESTEIRAS CAT-D6D,140 HP	Material	HP	0,0065000	151,95	0,98
			MO sem LS => 0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI => 0,30			Valor com BDI =>	1,46

Comissão Permanente de Lic
Folhas Nº 573
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PAVICOL

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91486	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	40,13	40,13
Composição Auxiliar	91468	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,13	16,13
Composição Auxiliar	91469	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,48	3,48
Composição Auxiliar	91484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,10	1,10
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,42	19,42
				MO sem LS => 17,61		LS => 0,00	MO com LS =>	17,61
				Valor do BDI => 10,43			Valor com BDI =>	50,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83362	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	196,55	196,55
Composição Auxiliar	83361	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,59	12,59
Composição Auxiliar	91468	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,13	16,13

Assinatura
Folhas Nº 574
Comissão Permanente de Licit

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91469 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,48	3,48
Composição Auxiliar	91484 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,10	1,10
Composição Auxiliar	91485 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	143,83	143,83
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,42	19,42
			MO sem LS => 17,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,61
			Valor do BDI => 51,10			Valor com BDI =>	247,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91468	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,13	16,13
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000333	328.530,29	10,94
Insumo	00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	Equipamento	UN	0,0000333	156.141,84	5,19
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 4,19			Valor com BDI =>	20,32

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 545
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	91484 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00037754 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000023	328.530,29	0,75
Insumo	00036484 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	Equipamento	UN	0,0000023	156.141,84	0,35

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,28 Valor com BDI => 1,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91469 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,48	3,48
Insumo	00037754 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	328.530,29	2,36
Insumo	00036484 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	Equipamento	UN	0,0000072	156.141,84	1,12

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,90 Valor com BDI => 4,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83361 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,59	12,59

Comissão Permanente de Lic
Folhas Nº 576
Assinatura



Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000260	328.530,29	8,54
Insumo	00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	Equipamento	UN	0,0000260	156.141,84	4,05
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 3,27			Valor com BDI =>	15,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91485	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	143,83	143,83
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	35,8700000	4,01	143,83
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,39			Valor com BDI =>	181,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	98462	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS, AF_05/2018_P	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	6.011,90	6.011,90
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1205000	19,96	2,40
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5267000	17,62	9,28
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7593000	14,95	56,20
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2778000	18,25	205,81
Insumo	00001350	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	9,4500000	49,30	465,88
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	48,8400000	21,87	1.068,13

Comissão Permanente de Licita
Folhas Nº 217
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1055000	352,62	389,82
Insumo	00021138	SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	79,2000000	6,55	518,76
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	1,7012000	14,91	25,36
Insumo	00003993	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	3,9600000	15,32	60,66
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	123,7317000	25,94	3.209,60
				MO sem LS =>	233,25	LS =>	0,00	MO com LS => 233,25
				Valor do BDI =>	1.563,09			Valor com BDI => 7.574,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	2,75	2,75
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,94	1,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	74,44	0,11
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,27	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,98	0,26
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	17,79	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,68	0,06
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,46	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,16	0,62
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,87	0,02
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	21,12	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	298,19	0,11
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,47	0,45

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 578
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	56,49	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	15,30	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	11,77	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	10,59	0,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,81	2,81
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,94	1,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	74,44	0,11
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,27	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,98	0,26
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,75	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	18,47	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,68	0,06
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,46	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,16	0,62
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	18,54	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,87	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	298,19	0,11
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,47	0,45
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	37,67	0,00

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 579
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	514,88	0,05
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	244,52	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	56,49	0,03
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,30	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,77	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,59	0,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI => 3,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,94	1,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	74,44	0,11
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,27	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,98	0,26
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	298,19	0,11
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,75	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,46	0,05
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,68	0,06
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,87	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,16	0,62
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,47	0,45
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	46,72	0,00

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 590
Assinatura



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	43,64	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	130,49	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	56,49	0,03
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,30	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,77	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,59	0,02
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,71			Valor com BDI =>	3,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	2,83	2,83
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,94	1,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	74,44	0,11
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,27	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,98	0,26
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	31,04	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,68	0,06
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,46	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,16	0,62
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,87	0,02
Insumo	10593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,45	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	298,19	0,11
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,47	0,45

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 581
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	21,83	0,01
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	21,37	0,01
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	89,46	0,03
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	18,89	0,02
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	31,17	0,01
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	56,49	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,30	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,77	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,59	0,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,77	2,77
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,94	1,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	74,44	0,11
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,27	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,98	0,26
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,73	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	16,69	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,68	0,06
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,46	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,16	0,62

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 512
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PAVICOL

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,87	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	298,19	0,11
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	16,60	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,47	0,45
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	22,84	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	14,81	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,44	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0001000	271,32	0,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	19,68	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	9,00	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,19	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	16,45	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	56,49	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,30	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,77	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,59	0,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,72		Valor com BDI =>	3,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,89	2,89
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,94	1,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	74,44	0,11

Comissão Permanente de Lici
Folhas Nº 783
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PAVICOL

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,27	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,98	0,37
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	22,46	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	13,77	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,68	0,06
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,46	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,16	0,62
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,87	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	298,19	0,11
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,47	0,45
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	17,19	0,00
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	56,49	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,30	0,00
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	156,55	0,03
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,77	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,59	0,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	3,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9899	ORSE	Escavação e carga material jazida	Escavação Mecanizada em Campo Aberto	m³	1,0000000	12,48	12,48
Composição Auxiliar	9897	ORSE	Limpeza de camada vegetal em jazida (conserv)	Desmatamento e Limpeza	m²	0,7000000	1,26	0,88
Composição Auxiliar	9898	ORSE	Expurgo de jazida (consv)	Desmatamento e Limpeza	m³	0,2000000	6,91	1,38

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 594
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0600000	2,89		0,17
Insumo	2501 ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,0200000	184,06		3,68
Insumo	4244 ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	Equipamento	h	0,0200000	124,21		2,48
Insumo	4242 ORSE	Motoniveladora com escarificador (cat - 120H - 0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,0200000	129,72		2,59
Insumo	6671 ORSE	Encarregado de pavimentação - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	Mão de Obra	h	0,0200000	32,76		0,65
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0600000	10,95		0,65
			MO sem LS =>	1,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,60
			Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI =>	15,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	41,52	41,52
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	2,89	8,67
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	10,95	32,85
			MO sem LS =>	32,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,85
			Valor do BDI =>	10,79			Valor com BDI =>	52,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2499	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	69,20	69,20
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,0000000	2,89	14,45
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	5,0000000	10,95	54,75
			MO sem LS =>	54,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,75
			Valor do BDI =>	17,99			Valor com BDI =>	87,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m		m³	1,0000000	33,37	33,37

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 585
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000		16,2504	16,2504

Custo Horário da Mão de Obra =>	16,2504
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
Custo Horário de Execução =>	16,2504
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0266
Custo do FIC =>	0,8655
Produção de Equipe =>	0,5000
Custo Unitário de Execução =>	32,5008

MO sem LS => 32,50 LS => 0,00 MO com LS => 32,50

Valor do BDI => 8,67 Valor com BDI => 42,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9898	ORSE	Expurgo de jazida (consv)	Desmatamento e Limpeza	m³	1,0000000	6,91	6,91
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0625000	2,89	0,18
Insumo	2501	ORSE	Trator esteira (cat - dôm - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,0312500	184,06	5,75
Insumo	6671	ORSE	Encarregado de pavimentação - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	Mão de Obra	h	0,0093750	32,76	0,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0625000	10,95	0,68

MO sem LS => 0,98 LS => 0,00 MO com LS => 0,98

Valor do BDI => 1,79 Valor com BDI => 8,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,18	2,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,0690000	17,98	1,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,0100000	13,41	0,13

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 586
Assinatura



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,6500000	1,25	0,81
				MO sem LS => 1,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,19
				Valor do BDI => 0,56			Valor com BDI =>	2,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	1,09	1,09
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	13,41	0,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	17,98	0,62
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,3330000	1,25	0,41
				MO sem LS => 0,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,60
				Valor do BDI => 0,28			Valor com BDI =>	1,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	107,58	107,58
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	2,89	4,33
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,5000000	2,81	4,21
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,0000000	9,81	9,81
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,5000000	15,54	23,31
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	6,65	0,09
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	16,16	4,84
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6000000	3,58	2,14
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8400000	23,06	42,43
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	10,95	16,42
				MO sem LS => 39,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,73

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 581
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PAVICOL

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 27,97 — Valor com BDI => 135,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3103302	SICRO3	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	58,74	58,74

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,1385500	1,00	0,00	9,6938	1,7760	1,3431
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,1385500	1,00	0,00	22,6174	22,3853	3,1336
								Custo Horário de Equipamentos =>	4,4767

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,9000000	17,1652	15,4487
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,9000000	23,5168	21,1651
					Custo Horário da Mão de Obra =>	36,6138
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	41,0905
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
					Custo do FIC =>	0,0000
					Produção de Equipe =>	1,0000
					Custo Unitário de Execução =>	41,0905

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0560	Desmoldante para formas	0,0185200	l	7,8211	0,1448
Insumo	SICRO3	M1205	Prego de ferro	0,1167400	kg	9,3495	1,0915
Insumo	SICRO3	M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm	1,2329600	m	3,4588	4,2646
Insumo	SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,4042500	m²	29,3335	11,8581
						Custo Total do Material =>	17,3590

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 588
Assinatura

4/8

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0001200	t	21,8000	0,0026
Tempo Fixo	SICRO3 M0290	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0030800	t	21,8000	0,0671
Tempo Fixo	SICRO3 M1429	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0101100	t	21,8000	0,2204
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	**0,2901**
			MO sem LS =>	36,72	LS =>	0,00 MO com LS =>	36,72
			Valor do BDI =>	15,27		Valor com BDI =>	74,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5923	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,96	1,96
Composição Auxiliar	87026	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	53840	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,72	1,72
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,50		Valor com BDI =>	2,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5921	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,15	3,15
Composição Auxiliar	53841	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,19	1,19
Composição Auxiliar	87026	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	53840	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,72	1,72
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 589
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI => 0,81			Valor com BDI =>	3,96
Composição	53840	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,72	1,72
Insumo	00003318	SINAPI	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000514	33.596,31	1,72
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,44			Valor com BDI =>	2,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87026	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00003318	SINAPI	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000072	33.596,31	0,24
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53841	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00003318	SINAPI	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000357	33.596,31	1,19
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,30			Valor com BDI =>	1,49
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	16,33	16,33
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,00	16,00

Assinatura
Comissão Permanente de Licitação
Folha Nº 590

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 14,19 LS => 0,00 MO com LS => 14,19

Valor do BDI => 4,24 Valor com BDI => 20,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	17,17	17,17
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,00	16,00

MO sem LS => 14,19 LS => 0,00 MO com LS => 14,19

Valor do BDI => 4,46 Valor com BDI => 21,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4.739,43	0,30

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	4.739,43	0,03

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 59
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PAVICOL

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,03
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4.739,43	0,28
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,7800000	0,73	0,56
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,70
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003316	SICRO3	Grelha de concreto 53 x 110 cm para boca-de-lobo - areia e brita comerciais - sobrecarcarga do trem tipo TB 45		un	1,0000000	81,84	81,84

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,0500000	17,1652	0,8583
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,0500000	23,5168	1,1758

Custo Horário da Mão de Obra =>	**2,0341**
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	**0,0000**
Custo Horário de Execução =>	**2,0341**
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	**0,0000**
Custo do FIC =>	**0,0000**
Produção de Equipe =>	**1,0000**
Custo Unitário de Execução =>	**2,0341**

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 592
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PARVICOL

Composições Analíticas com Preço Unitário

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0442	Compensado plastificado de 10 mm	0,1263000	m²	29,8758	3,7733
Insumo	SICRO3	M1205	Prego de ferro	0,0030400	kg	9,3495	0,0284
						Custo Total do Material =>	**3,8017**

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	5,7573600	kg	9,3700	53,9465
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0694500	m³	317,1600	22,0268
						Custo Total das Atividades =>	**75,9733**

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0442	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0012600	t	21,8000	0,0275
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	**0,0275**

MO sem LS => 23,82 LS => 0,00 MO com LS => 23,82

Valor do BDI => 21,27 Valor com BDI => 103,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	40,22	40,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	13,91	3,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	18,64	4,71
Insumo	00003379	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	31,99	31,99

MO sem LS => 6,86 LS => 0,00 MO com LS => 6,86

Valor do BDI => 10,45 Valor com BDI => 50,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,18	34,18

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 503
Assinatura



Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,12	6,12
Composição Auxiliar	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,06	28,06
			MO sem LS => 14,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,78
			Valor do BDI => 8,88			Valor com BDI =>	43,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,06	28,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	13,91	6,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	18,64	8,79
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,94	5,94
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,77	6,77
				MO sem LS => 12,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,81
				Valor do BDI => 7,29			Valor com BDI =>	35,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	49,03	49,03
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,12	6,12
Composição Auxiliar	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,91	42,91
				MO sem LS => 21,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,52
				Valor do BDI => 12,74			Valor com BDI =>	61,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,91	42,91

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 594
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	13,91	10,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	18,64	13,42
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,94	5,94
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	6,77	13,54
				MO sem LS => 19,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,55
				Valor do BDI => 11,15			Valor com BDI =>	54,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,68	30,68
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,12	6,12
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,56	24,56
				MO sem LS => 12,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,56
				Valor do BDI => 7,97			Valor com BDI =>	38,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,56	24,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	13,91	5,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	18,64	7,26
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	5,94	11,88
				MO sem LS => 10,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,59
				Valor do BDI => 6,38			Valor com BDI =>	30,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 595
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	537,96	537,96
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	505,90	10,62
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5810000	18,46	84,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000	13,69	31,36
Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	148,10	411,42

MO sem LS => 99,68 LS => 0,00 MO com LS => 99,68

Valor do BDI => 139,86 Valor com BDI => 677,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,77	17,77
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,03	15,03
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60

MO sem LS => 15,08 LS => 0,00 MO com LS => 15,08

Valor do BDI => 4,62 Valor com BDI => 22,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,32	4,32

Assinatura
Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 596

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	17,98	1,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	13,41	1,20
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	54,32	0,38
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,64	0,04
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	47,17	0,37
				MO sem LS => 2,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,41
				Valor do BDI => 1,12			Valor com BDI =>	5,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,34	39,34
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	4,82	9,64
Composição Auxiliar	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,70	29,70
				MO sem LS => 10,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,73
				Valor do BDI => 10,22			Valor com BDI =>	49,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	13,21	13,21
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	283,43	9,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	13,69	0,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	18,46	3,01
				MO sem LS => 4,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,54

Comissão Permanente de Licit
Folhas Nº 507
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PAVICOL

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI => 3,43			Valor com BDI =>	16,64
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	22,03	22,03
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) , PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	283,43	16,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	13,69	1,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	18,46	5,01
				MO sem LS => 7,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,57
				Valor do BDI => 5,72			Valor com BDI =>	27,75
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	88,02	88,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	13,91	2,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	18,64	7,72
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	77,90	77,90
				MO sem LS => 8,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,53
				Valor do BDI => 22,88			Valor com BDI =>	110,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	83,42	83,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833000	13,91	2,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4518000	18,64	8,42
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	11,21	11,21

Assinatura
Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 598



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material		UN	1,0000000	61,25	61,25
				MO sem LS =>	9,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,25
				Valor do BDI =>	21,68			Valor com BDI =>	105,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples		m³	1,0000000	38,87	38,87
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios		h	0,1800000	2,75	0,49
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,6200000	2,89	4,68
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	0,3600000	2,81	1,01
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,3600000	2,77	0,99
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		H	0,1800000	15,54	2,79
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		H	0,3600000	15,54	5,59
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,3600000	15,54	5,59
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,6200000	10,95	17,73
				MO sem LS =>	31,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,70
				Valor do BDI =>	10,10			Valor com BDI =>	48,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9897	ORSE	Limpeza de camada vegetal em jazida (conserv)	Desmatamento e Limpeza		m²	1,0000000	1,26	1,26
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,0116000	2,89	0,03
Insumo	2501	ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	Equipamento		h	0,0057803	184,06	1,06
Insumo	6671	ORSE	Encarregado de pavimentação - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	Mão de Obra		h	0,0017341	32,76	0,05
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0115607	10,95	0,12
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 599
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

			Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,58
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	17,74	17,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	13,91	0,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	18,64	3,08
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	11,21	11,21
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,50	2,50
				MO sem LS =>	3,40	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,40
			Valor do BDI =>	4,61			Valor com BDI =>	22,35
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	060904	EMBASA	MOMENTO DE TRANSPORTE DE EXPURGO INSALUBRE, EM CAMINHAO BASCULANTE (MRR / MRS)	609	m3xkm	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	H020000504	EMBASA	CAMINHAO BASCULANTE - 5 M3	Material	H	0,0080000	59,49	0,47
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,59
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5934	SINAPI	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	57,09	57,09
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,14	26,14
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	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	4,70	4,70
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,25	26,25
				MO sem LS =>	24,44	LS =>	0,00 MO com LS =>	24,44
			Valor do BDI =>	14,84			Valor com BDI =>	71,93
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 608
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	5932 SINAPI	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	155,20	155,20
Composição Auxiliar	5779 SINAPI	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	42,02	42,02
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,14	26,14
Composição Auxiliar	53849 SINAPI	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	56,09	56,09
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	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	4,70	4,70
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,25	26,25

MO sem LS => 24,44 LS => 0,00 MO com LS => 24,44

Valor do BDI => 40,35 Valor com BDI => 195,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,14	26,14
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	653.537,64	26,14

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 6,79 Valor com BDI => 32,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89229	SINAPI	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	4,70	4,70
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	653.537,64	4,70

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,22 Valor com BDI => 5,92

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licitação
Folha Nº 601
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	5779	SINAPI	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	42,02	42,02
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	653.537,64	42,02

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 10,92 Valor com BDI => 52,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53849	SINAPI	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	56,09	56,09
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,9900000	4,01	56,09

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 14,58 Valor com BDI => 70,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,42	18,42
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	16,56	16,56
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60

MO sem LS => 16,61 LS => 0,00 MO com LS => 16,61

Valor do BDI => 4,78 Valor com BDI => 23,20

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licitação
Folha Nº 602
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PAVICOL SERVIÇOS

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,42	19,42
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,55	17,55
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS => 17,61		LS => 0,00	MO com LS =>	17,61
				Valor do BDI => 5,04			Valor com BDI =>	24,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88283	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,33	25,33
Composição Auxiliar	95348	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004094	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA	Mão de Obra	H	1,0000000	23,44	23,44
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS => 23,52		LS => 0,00	MO com LS =>	23,52

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 603
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PAVICOL SERVIÇO

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 6,58 — Valor com BDI => 31,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	104,44	104,44
Composição Auxiliar	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,11	20,11
Composição Auxiliar	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,61	21,61
Composição Auxiliar	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,71	37,71
Composição Auxiliar	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,62	3,62
Composição Auxiliar	88293	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,39	21,39

MO sem LS => 19,58 — LS => 0,00 — MO com LS => 19,58

Valor do BDI => 27,15 — Valor com BDI => 131,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,11	20,11
Insumo	00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000400	502.876,33	20,11

MO sem LS => 0,00 — LS => 0,00 — MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 5,22 — Valor com BDI => 25,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,62	3,62
Insumo	00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000072	502.876,33	3,62

MO sem LS => 0,00 — LS => 0,00 — MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,94 — Valor com BDI => 4,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 604
Assinatura



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,71	37,71
Insumo	00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000750	502.876,33	37,71
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 9,80			Valor com BDI =>	47,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,61	21,61
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3900000	4,01	21,61
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 5,61			Valor com BDI =>	27,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	3,36	3,36
Composição Auxiliar	92957	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	92956	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,01	3,01
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,87			Valor com BDI =>	4,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	12,86	12,86
Composição Auxiliar	92957	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	92956	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,01	3,01

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 605
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	92959 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,21	6,21
Composição Auxiliar	92958 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,29	3,29

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 3,34 Valor com BDI => 16,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92956	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,01	3,01
Insumo	00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000640	47.131,36	3,01

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,78 Valor com BDI => 3,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92957	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000076	47.131,36	0,35

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92958	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,29	3,29
Insumo	00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000700	47.131,36	3,29

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,85 Valor com BDI => 4,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92959	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,21	6,21

Comissão Permanente de Licita
Folhas Nº 606
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	1,5500000	4,01	6,21

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,61 Valor com BDI => 7,82

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,16	17,16
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,26	15,26
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60

MO sem LS => 15,35 LS => 0,00 MO com LS => 15,35

Valor do BDI => 4,46 Valor com BDI => 21,62

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88293	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,39	21,39
Composição Auxiliar	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 601
Assinatura



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00025960	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	Mão de Obra	H	1,0000000	19,47	19,47
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60

MO sem LS => 19,58 LS => 0,00 MO com LS => 19,58

Valor do BDI => 5,56 Valor com BDI => 26,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,33	23,33
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	21,35	21,35
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60

MO sem LS => 21,52 LS => 0,00 MO com LS => 21,52

Valor do BDI => 6,06 Valor com BDI => 29,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,00	16,00
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 608
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,03	14,03
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS => 14,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,19
				Valor do BDI => 4,16			Valor com BDI =>	20,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,25	26,25
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇAO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	24,30	24,30
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS => 24,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,44
				Valor do BDI => 6,82			Valor com BDI =>	33,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,56	17,56
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63

Comissão Permanente de Licitação
Folhas nº 609
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,63	15,63
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60

MO sem LS => 15,75 LS => 0,00 MO com LS => 15,75

Valor do BDI => 4,56 Valor com BDI => 22,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88302	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,37	22,37
Composição Auxiliar	95365	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00025959	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,44	20,44
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60

MO sem LS => 20,56 LS => 0,00 MO com LS => 20,56

Valor do BDI => 5,81 Valor com BDI => 28,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,20	19,20
Composição Auxiliar	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 610
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,29	17,29
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	17,39	LS =>	0,00	MO com LS => 17,39
				Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI => 24,19

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,75	15,75
Composição Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,86	13,86
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	13,94	LS =>	0,00	MO com LS => 13,94
				Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI => 19,84

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	135,84	135,84

Assinatura

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 61

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0119000	19,96	0,23
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0518000	17,62	0,91
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0021000	370,56	0,77
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3647000	14,95	5,45
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0941000	18,25	19,96
Insumo	00001350 SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	49,30	21,39
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8033000	21,87	39,43
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0628000	14,91	0,93
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8033000	25,94	46,77

MO sem LS => 22,85 LS => 0,00 MO com LS => 22,85

Valor do BDI => 35,31 Valor com BDI => 171,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	111,80	111,80
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082000	19,96	0,16
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0359000	17,62	0,63
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	370,56	0,55
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2512000	14,95	3,75
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7535000	18,25	13,75

Comissão Permanente de Licita
Folhas Nº 612
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00001350	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	49,30	21,39
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	21,87	26,91
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	14,91	0,77
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	25,94	43,89
				MO sem LS =>	15,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,73
				Valor do BDI =>	29,06			Valor com BDI =>	140,86

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	175,27	175,27
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0744000	17,62	1,31
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	19,96	0,33
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0031000	370,56	1,14
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6018000	14,95	8,99
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8053000	18,25	32,94
Insumo	00001350	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	49,30	21,39
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6139000	21,87	57,16
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000	14,91	1,16
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,9604000	25,94	50,85
				MO sem LS =>	37,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,47
				Valor do BDI =>	45,57			Valor com BDI =>	220,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licitação
Folha nº 613
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PAVICOL

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	114,06	114,06
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	17,62	0,58
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000	19,96	0,15
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	370,56	0,55
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	14,95	4,25
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8532000	18,25	15,57
Insumo	00001350 SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	49,30	21,39
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	21,87	26,91
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	14,91	0,77
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	25,94	43,89

MO sem LS => 17,66 LS => 0,00 MO com LS => 17,66

Valor do BDI => 29,65 Valor com BDI => 143,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	116,30	116,30
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0518000	17,62	0,91
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0119000	19,96	0,23
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2014000	14,95	3,01
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6043000	18,25	11,02

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 614
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00001350	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	49,30	21,39
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,4652000	21,87	32,04
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0628000	14,91	0,93
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8033000	25,94	46,77
				MO sem LS => 12,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,93
				Valor do BDI => 30,23			Valor com BDI =>	146,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	97,82	97,82
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0359000	17,62	0,63
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082000	19,96	0,16
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	14,95	1,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3926000	18,25	7,16
Insumo	00001350	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	49,30	21,39
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	21,87	21,87
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	14,91	0,77
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	25,94	43,89
				MO sem LS => 8,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,43
				Valor do BDI => 25,43			Valor com BDI =>	123,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	147,14	147,14

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 615
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	19,96	0,33
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0744000	17,62	1,31
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3683000	14,95	5,50
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1050000	18,25	20,16
Insumo	00001350	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	49,30	21,39
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1238000	21,87	46,44
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000	14,91	1,16
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,9604000	25,94	50,85
				MO sem LS =>	23,28	LS =>	0,00	MO com LS => 23,28
				Valor do BDI =>	38,25			Valor com BDI => 185,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	99,43	99,43
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000	19,96	0,15
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	17,62	0,58
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1548000	14,95	2,31
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4644000	18,25	8,47
Insumo	00001350	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	49,30	21,39
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	21,87	21,87
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	14,91	0,77

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 616
Assinatura



Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	25,94	43,89
				MO sem LS => 9,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,81
				Valor do BDI => 25,85			Valor com BDI =>	125,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,46	18,46
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,54	15,54
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS => 15,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,77
				Valor do BDI => 4,79			Valor com BDI =>	23,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.130,75	2.130,75
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7043000	17,62	12,40
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,58	10,48
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4877000	19,96	9,73

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 619
ASSINATURA

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,2462000	0,39	7,11
Composição Auxiliar	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	14,86	414,57
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	382,13	458,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	13,69	431,86
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	18,46	582,33
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	14,95	17,82
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9600000	16,64	99,17
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	33,48	64,96
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	6,65	0,55
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	16,79	7,32
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	2,47	13,90

MO sem LS => 1.150,99 LS => 0,00 MO com LS => 1.150,99

Valor do BDI => 553,99 Valor com BDI => 2.684,74

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,45	19,45
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 611
Assinatura



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,54	15,54
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS => 15,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,70
			Valor do BDI => 5,05			Valor com BDI =>	24,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91278	SINAPI	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	0,53	0,53
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	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 => 0,13			Valor com BDI =>	0,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91277	SINAPI	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	8,13	8,13
Composição Auxiliar	91276	SINAPI	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	7,01	7,01
Composição Auxiliar	91275	SINAPI	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	0,59	0,59
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	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 => 2,11			Valor com BDI =>	10,24

Comissão Permanente
Folhas Nº 67
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PAVICOL

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00001442	SINAPI	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	8.915,91	0,47
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,12			Valor com BDI =>	0,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91274	SINAPI	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	00001442	SINAPI	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	8.915,91	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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91275	SINAPI	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	0,59	0,59
Insumo	00001442	SINAPI	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	0,0000667	8.915,91	0,59
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,15			Valor com BDI =>	0,74

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 620
Assinatura



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	91276 SINAPI	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	7,01	7,01
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4200000	4,94	7,01
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,82			Valor com BDI =>	8,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	511,81	511,81
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	18,46	7,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	13,69	2,61
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	5,04	34,52
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	795,55	435,40
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	33,18	29,29
			MO sem LS => 8,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,15
			Valor do BDI => 133,07			Valor com BDI =>	644,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	186,16	186,16
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	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	0,0718000	24,30	1,74
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	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	0,0666000	18,35	1,22
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4938000	18,46	46,03

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 621
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7407000	13,69	51,21
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	78,15	85,96

MO sem LS => 83,04 LS => 0,00 MO com LS => 83,04

Valor do BDI => 48,40 Valor com BDI => 234,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5946 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	53,81	53,81
Composição Auxiliar	89130 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,48	30,48
Composição Auxiliar	89131 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,13	4,13
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,20	19,20

MO sem LS => 17,39 LS => 0,00 MO com LS => 17,39

Valor do BDI => 13,99 Valor com BDI => 67,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5944 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	139,07	139,07
Composição Auxiliar	5787 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,15	47,15
Composição Auxiliar	53861 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,11	38,11
Composição Auxiliar	89130 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,48	30,48
Composição Auxiliar	89131 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,13	4,13
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,20	19,20

MO sem LS => 17,39 LS => 0,00 MO com LS => 17,39

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 692
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PAVICOL

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI => 36,15			Valor com BDI =>	175,22
Composição	89130	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,48	30,48
Insumo	00004263	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	Equipamento	UN	0,0000560	544.432,44	30,48
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 7,92			Valor com BDI =>	38,40
Composição	89131	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,13	4,13
Insumo	00004263	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	Equipamento	UN	0,0000076	544.432,44	4,13
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,07			Valor com BDI =>	5,20
Composição	53861	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,11	38,11
Insumo	00004263	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	Equipamento	UN	0,0000700	544.432,44	38,11
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 9,90			Valor com BDI =>	48,01
Composição	5787	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,15	47,15
Insumo	00004221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	11,7600000	4,01	47,15
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 12,25			Valor com BDI =>	59,40

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 223
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PAVICOL

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	57,02	57,02
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	476,78	2,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	13,91	4,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	18,64	6,07
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	44,33	44,33

MO sem LS => 9,38 LS => 0,00 MO com LS => 9,38

Valor do BDI => 14,82 Valor com BDI => 71,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88314	SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,67	15,67
Composição Auxiliar	95376	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00025961	SINAPI	RASTELEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,82	13,82
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60

MO sem LS => 13,86 LS => 0,00 MO com LS => 13,86

Valor do BDI => 4,07 Valor com BDI => 19,74

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 609
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,70	29,70
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,41	2,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,98	3,59
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	12,10	0,15
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	23,28	23,28

MO sem LS => 5,37 LS => 0,00 MO com LS => 5,37

Valor do BDI => 7,72 Valor com BDI => 37,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	41,09	41,09
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,12	2,12
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,64	15,64
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,33	23,33

MO sem LS => 21,52 LS => 0,00 MO com LS => 21,52

Valor do BDI => 10,68 Valor com BDI => 51,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	96,40	96,40

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 625
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PAVICOL

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,64	15,64
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,12	2,12
Composição Auxiliar	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,55	19,55
Composição Auxiliar	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,76	35,76
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,33	23,33

MO sem LS => 21,52 LS => 0,00 MO com LS => 21,52

Valor do BDI => 25,06 Valor com BDI => 121,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,64	15,64
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000560	279.362,27	15,64

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 4,06 Valor com BDI => 19,70

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 626
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000076	279.362,27	2,12
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,55			Valor com BDI =>	2,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,55	19,55
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700	279.362,27	19,55
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 5,08			Valor com BDI =>	24,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,76	35,76
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,9200000	4,01	35,76
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 9,29			Valor com BDI =>	45,05

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 621
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição	96464 SINAPI	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	49,69	49,69
Composição Auxiliar	96459 SINAPI	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	4,13	4,13
Composição Auxiliar	96460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 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	29,81	29,81
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,75	15,75
			MO sem LS => 13,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,94
			Valor do BDI => 12,91			Valor com BDI =>	62,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 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	129,78	129,78
Composição Auxiliar	96459 SINAPI	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	4,13	4,13
Composição Auxiliar	96458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,31	37,31
Composição Auxiliar	96457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,78	42,78
Composição Auxiliar	96460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 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	29,81	29,81
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,75	15,75
			MO sem LS => 13,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,94
			Valor do BDI => 33,74			Valor com BDI =>	163,52

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Assinatura
Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 628



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 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	29,81	29,81
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000533	559.424,23	29,81
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 7,75			Valor com BDI =>	37,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96459	SINAPI	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	4,13	4,13
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000074	559.424,23	4,13
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,07			Valor com BDI =>	5,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96458	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,31	37,31
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000667	559.424,23	37,31
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 9,70			Valor com BDI =>	47,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96457	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,78	42,78
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,6700000	4,01	42,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 699
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PAVICOL

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI => 11,12			Valor com BDI =>	53,90
Composição	95632	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	46,36	46,36
Composição Auxiliar	95628	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,73	3,73
Composição Auxiliar	95627	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,88	26,88
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,75	15,75
				MO sem LS => 13,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,94
				Valor do BDI => 12,05			Valor com BDI =>	58,41
Composição	95631	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	139,82	139,82
Composição Auxiliar	95628	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,73	3,73
Composição Auxiliar	95629	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,64	33,64
Composição Auxiliar	95630	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,82	59,82
Composição Auxiliar	95627	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,88	26,88
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,75	15,75
				MO sem LS => 13,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,94
				Valor do BDI => 36,35			Valor com BDI =>	176,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 630
Assinatura



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	95627 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,88	26,88
Insumo	00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000533	504.418,90	26,88
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 6,98			Valor com BDI =>	33,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95628	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,73	3,73
Insumo	00014626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000074	504.418,90	3,73
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,96			Valor com BDI =>	4,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95629	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,64	33,64
Insumo	00014626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000667	504.418,90	33,64
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 8,74			Valor com BDI =>	42,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95630	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,82	59,82
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	14,9200000	4,01	59,82
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 15,55			Valor com BDI =>	75,37

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 631
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
***Não Desonerado:** embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.*

PAVICOL

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93244 SINAPI	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	37,02	37,02
Composição Auxiliar	73309 SINAPI	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,68	18,68
Composição Auxiliar	73313 SINAPI	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	2,59	2,59
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,75	15,75
			MO sem LS => 13,94		LS => 0,00	MO com LS =>	13,94
			Valor do BDI => 9,62			Valor com BDI =>	46,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73436 SINAPI	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	130,19	130,19
Composição Auxiliar	5089 SINAPI	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	23,38	23,38
Composição Auxiliar	78309 SINAPI	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,68	18,68
Composição Auxiliar	73315 SINAPI	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	38,29	38,29
Composição Auxiliar	73313 SINAPI	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	2,59	2,59
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	15,75	47,25

Comissão Permanente de Licita
Folhas Nº 632
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

			MO sem LS =>	41,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,82
			Valor do BDI =>	33,84			Valor com BDI =>	164,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73309	SINAPI	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,68	18,68
Insumo	00014513	SINAPI	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	350.593,68	18,68
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,85			Valor com BDI =>	23,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73313	SINAPI	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	2,59	2,59
Insumo	00014513	SINAPI	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	350.593,68	2,59
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	3,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5089	SINAPI	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	23,38	23,38
Insumo	00014513	SINAPI	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	350.593,68	23,38
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,07			Valor com BDI =>	29,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 633
Assinatura



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	73315 SINAPI	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	38,29	38,29
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9,5500000	4,01	38,29

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 9,95 Valor com BDI => 48,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2519	ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	Execução de Cortes e Aterros	m³	1,0000000	15,66	15,66
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8750000	2,89	2,52
Insumo	2462	ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	Equipamento	h	0,0500000	2,73	0,13
Insumo	2459	ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,0500000	68,77	3,43
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8750000	10,95	9,58

MO sem LS => 9,58 LS => 0,00 MO com LS => 9,58

Valor do BDI => 4,07 Valor com BDI => 19,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4816010	SICRO3	Rocha para britagem com perfuratriz sobre esteira		m³	1,0000000	23,98	23,98

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9672	SICRO3	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	3,0000000	0,94	0,06	166,4550	51,7508	478,7182
Insumo	E9117	SICRO3	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000000	1,00	0,00	190,2220	77,3699	190,2220
Insumo	E9646	SICRO3	Compressor de ar portátil de 124 PCM - 27 kW	1,0000000	1,00	0,00	26,0920	5,8172	26,0920
Insumo	E9527	SICRO3	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de	1,0000000	1,00	0,00	24,5372	23,2786	24,5372
Insumo	E9574	SICRO3	Perfuratriz sobre esteiras - 145 kW	1,0000000	1,00	0,00	438,5358	203,0842	438,5358
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	0,48	0,52	178,9261	68,0992	121,2961

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 634
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

				Custo Horário de Equipamentos =>	1.279,4014

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9892	SICRO3	Auxiliar de blaster	2,0000000	27,6205	55,2410
Insumo	P9852	SICRO3	Blaster	1,0000000	30,9492	30,9492
					Custo Horário da Mão de Obra =>	86,1902
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	1.365,5916
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0044
					Custo do FIC =>	0,0734
					Produção de Equipe =>	82,4500
					Custo Unitário de Execução =>	16,5627

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2062	Coroa para perfuratriz T38 - D = 2 1/2"	0,0003300	un	558,1082	0,1842
Insumo	SICRO3	M2042	Emulsão explosiva encartuchada	0,4613700	kg	9,2783	4,2807
Insumo	SICRO3	M2065	Haste para perfuratriz de esteira T38 de 1 1/2" x 3 m	0,0001500	un	1.288,9314	0,1933
Insumo	SICRO3	M2066	Luva para perfuratriz de esteira T38 - D = 1 1/2"	0,0002400	un	231,4764	0,0556
Insumo	SICRO3	M2138	Nonel de coluna com 12 m	0,0200000	un	15,8536	0,3171
Insumo	SICRO3	M2141	Nonel de iniciação para fogacho com 6 m	0,0142900	un	12,8341	0,1834
Insumo	SICRO3	M2143	Nonel de ligação	0,0078600	un	11,0100	0,0865
Insumo	SICRO3	M2146	Nonel iniciador com 150 m	0,0007100	un	154,8503	0,1099
Insumo	SICRO3	M2067	Punho para perfuratriz de esteira T38 - D = 1 1/2"	0,0001200	un	995,1854	0,1194
Insumo	SICRO3	M2145	Série de brocas S12 - D = 22 mm	0,0033300	un	545,1249	1,8153
					Custo Total do Material =>		7,3454

Comissão Permanente de Lic
Folhas Nº 035
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 1,05 LS => 0,00 MO com LS => 1,05

Valor do BDI => 6,23 Valor com BDI => 30,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	17,62	17,62
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,56	17,56

MO sem LS => 15,75 LS => 0,00 MO com LS => 15,75

Valor do BDI => 4,58 Valor com BDI => 22,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	19,96	19,96
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,31	2,31
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,56	17,56

MO sem LS => 15,75 LS => 0,00 MO com LS => 15,75

Valor do BDI => 5,58 Valor com BDI => 25,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licitação
Folha Nº 636
Assinatura



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	755,30	0,05
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000144	755,30	0,01
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	755,30	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

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,31	2,31
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,1700000	0,73	2,31
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,60			Valor com BDI =>	2,91

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 631
Assinatura



Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,69	13,69
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,95	10,95
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS => 11,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,11
			Valor do BDI => 3,55			Valor com BDI =>	17,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,12	6,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	18,64	2,31
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,51	2,51
Insumo	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,30	1,30
			MO sem LS => 1,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,97
			Valor do BDI => 1,59			Valor com BDI =>	7,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5158 ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	Serviços de Proteção e Segurança	m	1,0000000	3,83	3,83
Composição Auxiliar	79 ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	Formas para Fundações	m²	0,0120000	107,58	1,29
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0014000	408,76	0,57

Comissão Permanente
Folhas Nº 639
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2021 CPL

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura Municipal de Cidelândia – MA
RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS
Referente: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2021 CPL

Comissão Permanente de Licitaç
Folhas Nº 63
Assinatura

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

1. Proponente:
Razão Social: PAVCOL SERVICE EIRELI
CNPJ: 16.724.567/0001-40
Endereço: ST Industrial Santa Isabel, N° 2 Letra A, Parque Senharol, Davinópolis - MA
E-mail: pavicol@hotmaill.com
2. Representante legal que assinará o Contrato:
Nome: Attilio Castro Belin
Cédula de identidade/órgão emissor: 17114872001-9
CPF: 009.543.833-54
Cargo/Função: Diretor
3. Proposta de Preços: Valor total: R$ **12.851.005,68 (doze milhões e oitocentos e cinquenta e um mil e cinco reais e sessenta e oito centavos**).
4. Prazo de validade da proposta: 60 dias
5. Prazo de entrega: De acordo com o projeto básico.
6. Condições de pagamento: Por Medição
7. Dados Bancários: Caixa econômica Federal; Agência 3645 Conta 18-3.

Davinópolis/MA, 08 de julho de 2021.

Angélica Ribeiro Gabriel Belin
PAVICOL SERVICE EIRELI
ANGÉLICA RIBEIRO GABRIEL BELIN
R.G.: nº 028203342004-0 SSP/MA
CPF nº 036.448.443-80

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0833000	2,89	0,24
Insumo	80	ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm Aço ca-25 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,0320000	8,39	0,26
Insumo	2185	ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	Material	m	0,1000000	3,39	0,33
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0096000	24,78	0,23
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0833000	10,95	0,91
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	0,00	MO com LS => 1,51
				Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI => 4,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5156	ORSE	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	Serviços de Proteção e Segurança	m	1,0000000	2,60	2,60
Composição Auxiliar	5158	ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	Serviços de Proteção e Segurança	m	0,1430000	3,83	0,54
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0290000	2,89	0,08
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0140000	2,76	0,03
Insumo	1925	ORSE	Bocal baquelite para lâmpada com rabicho	Material	un	0,0710000	2,48	0,17
Insumo	4675	ORSE	Lâmpada fluorescente eletronica PL 15W / 127v (compacta integrada)	Material	un	0,0710000	7,55	0,53
Insumo	00004815	SINAPI	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	Material	UN	0,0360000	4,94	0,17
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0140000	15,54	0,21
Insumo	00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	0,3140000	1,82	0,57
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0280000	10,95	0,30
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,00	MO com LS => 0,72
				Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI => 3,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		1,0000000	21,28	21,28
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		1,0000000	0,15	0,15

Comissão Permanente de Lici
Folhas Nº 64 0
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	18,54	18,54
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS => 18,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,69
			Valor do BDI => 5,53			Valor com BDI =>	26,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	50,77	50,77
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	17,17	0,09
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	16,33	0,11
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	21,28	2,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	13,69	2,27
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,19	0,23
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	2,83	3,56
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000	30,80	41,79
			MO sem LS => 4,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,40
			Valor do BDI => 13,20			Valor com BDI =>	63,97

Comissão Permanente de Li
Folhas Nº 641
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,53	20,53
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,12	6,12
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,41	14,41
			MO sem LS => 8,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,34
			Valor do BDI => 5,33			Valor com BDI =>	25,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,41	14,41
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	13,91	3,26
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	18,64	4,38
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,77	6,77
			MO sem LS => 6,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,37
			Valor do BDI => 3,74			Valor com BDI =>	18,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,42	22,42
Composição Auxiliar	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,30	16,30
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,12	6,12
			MO sem LS => 8,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,34
			Valor do BDI => 5,82			Valor com BDI =>	28,24

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 642
Assinatura



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,30	16,30
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	13,91	3,26
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	18,64	4,38
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	8,66	8,66
			MO sem LS => 6,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,37
			Valor do BDI => 4,23			Valor com BDI =>	20,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,96	32,96
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,12	6,12
Composição Auxiliar	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,84	26,84
			MO sem LS => 13,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,07
			Valor do BDI => 8,56			Valor com BDI =>	41,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,84	26,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	13,91	5,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	18,64	7,62
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	6,77	13,54
			MO sem LS => 11,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,10
			Valor do BDI => 6,97			Valor com BDI =>	33,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90781 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,58	24,58

Comissão Permanente de Lic
Folhas Nº 643
Assinatura

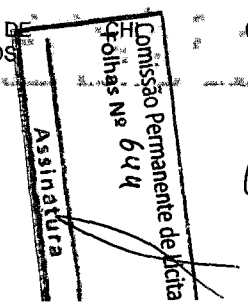


Composição Auxiliar	95406 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00007592 SINAPI	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	1,0000000	23,31	23,31
			MO sem LS => 23,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,44
			Valor do BDI => 6,39			Valor com BDI =>	30,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,49	20,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	17,98	3,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	13,41	2,70
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0070000	12,10	0,08
Insumo	00011830 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	14,08	14,08
			MO sem LS => 5,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,42
			Valor do BDI => 5,32			Valor com BDI =>	25,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	18,73	18,73
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	17,17	0,07
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	16,33	0,10







Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	14,95	0,97
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	18,25	2,15
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	15,28	0,45
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	23,65	14,99

MO sem LS => 2,79 LS => 0,00 MO com LS => 2,79

Valor do BDI => 4,86 Valor com BDI => 23,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	163,85	163,85
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,12	6,12
Composição Auxiliar	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,83	62,83
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,20	27,20
Composição Auxiliar	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,63	48,63
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,07	19,07

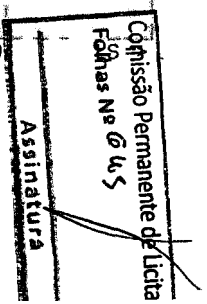
MO sem LS => 17,26 LS => 0,00 MO com LS => 17,26

Valor do BDI => 42,60 Valor com BDI => 206,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,20	27,20
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000311	874.696,76	27,20

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00







Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI => 7,07			Valor com BDI =>	34,27
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,12	6,12
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000070	874.696,76	6,12
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,59			Valor com BDI =>	7,71
Composição	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,63	48,63
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000556	874.696,76	48,63
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 12,64			Valor com BDI =>	61,27
Composição	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,83	62,83
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,6700000	4,01	62,83
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 16,33			Valor com BDI =>	79,16
Composição	96155	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	32,12	32,12
Composição Auxiliar	96053	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,47	11,47
Composição Auxiliar	96055	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,58	1,58

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 646
Assinatura



Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,07	19,07
			MO sem LS => 17,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,26
			Valor do BDI => 8,35			Valor com BDI =>	40,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96157	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	124,94	124,94
Composição Auxiliar	96053	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,47	11,47
Composição Auxiliar	96056	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,54	12,54
Composição Auxiliar	96055	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,58	1,58
Composição Auxiliar	96057	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,28	80,28
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,07	19,07
				MO sem LS => 17,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,26
				Valor do BDI => 32,48			Valor com BDI =>	157,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96053	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,47	11,47
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000533	169.969,48	9,05
Insumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000533	45.423,57	2,42
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,98			Valor com BDI =>	14,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96055	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,58	1,58

Comissão Permanente de Licit
Folhas Nº 641
Assinatura



Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000074	169.969,48	1,25
Insumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	Equipamento	UN	0,0000074	45.423,57	0,33
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,41			Valor com BDI =>	1,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96056	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,54	12,54
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000583	169.969,48	9,90
Insumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	Equipamento	UN	0,0000583	45.423,57	2,64
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 3,26			Valor com BDI =>	15,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96057	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,28	80,28
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	20,0200000	4,01	80,28
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 20,87			Valor com BDI =>	101,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	29,37	29,37
Composição Auxiliar	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,25	1,25
Composição Auxiliar	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,05	9,05
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,07	19,07
				MO sem LS => 17,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,26
				Valor do BDI => 7,63			Valor com BDI =>	37,00

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licitação
Folhas nº 641
Assinatura



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	89035 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	119,55	119,55
Composição Auxiliar	89034 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,25	1,25
Composição Auxiliar	5715 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,28	80,28
Composição Auxiliar	89033 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,05	9,05
Composição Auxiliar	5714 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,90	9,90
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,07	19,07

MO sem LS => 17,26 LS => 0,00 MO com LS => 17,26

Valor do BDI => 31,08 Valor com BDI => 150,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89033 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,05	9,05
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000533	169.969,48	9,05

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 2,35 Valor com BDI => 11,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89034 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000074	169.969,48	1,25

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,32 Valor com BDI => 1,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5714 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,90	9,90
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000583	169.969,48	9,90

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 2,57 Valor com BDI => 12,47

Comissão Permanente de Lic
Folhas Nº 649
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5715 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,28	80,28
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	20,0200000	4,01	80,28
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 20,87			Valor com BDI =>	101,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,07	19,07
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,12	17,12
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS => 17,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,26
			Valor do BDI => 4,95			Valor com BDI =>	24,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94648 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	7,97	7,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	17,98	2,39
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,1330000	13,41	1,78

Comissão Permanente de Lic
Folhas Nº 659
Assinatura

4 8



Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0430000	3,65	3,80

MO sem LS => 3,57 LS => 0,00 MO com LS => 3,57

Valor do BDI => 2,07 Valor com BDI => 10,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,64	0,64

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	155,0034	44,9825	155,0034

Custo Horário de Equipamentos => 155,0034

Custo Horário de Execução => 155,0034

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

Custo do FIC => 0,0166

Produção de Equipe => 249,0000

Custo Unitário de Execução => 0,6225

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,16 Valor com BDI => 0,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,42	0,42

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	155,0034	44,9825	155,0034

Custo Horário de Equipamentos => 155,0034

Custo Horário de Execução => 155,0034

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 373,5000

Comissão Permanente de Li
Folhas Nº 65
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo Unitário de Execução => **0,4150**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914314	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,78	0,78

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	112,9766	44,5230	112,9766

Custo Horário de Equipamentos => **112,9766**

Custo Horário de Execução => **112,9766**

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

Custo do FIC => **0,0201**

Produção de Equipe => **149,4000**

Custo Unitário de Execução => **0,7562**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 0,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914344	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,50	0,50

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	112,9766	44,5230	112,9766

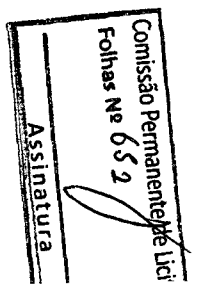
Custo Horário de Equipamentos => **112,9766**

Custo Horário de Execução => **112,9766**

Fator de Influencia da Chuva - FIC => **0,0000**

Custo do FIC => **0,0000**

Produção de Equipe => **224,1000**



Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo Unitário de Execução => 0,5041

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914449	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,66	0,66

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	160,5509	47,5202	160,5509

Custo Horário de Equipamentos => 160,5509

Custo Horário de Execução => 160,5509

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

Custo do FIC => 0,0172

Produção de Equipe => 248,5900

Custo Unitário de Execução => 0,6458

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,17 Valor com BDI => 0,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,43	0,43

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	160,5509	47,5202	160,5509

Custo Horário de Equipamentos => 160,5509

Custo Horário de Execução => 160,5509

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 372,8800

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 653
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo Unitário de Execução => **0,4306**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94688 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,92	7,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1590000	17,98	2,85
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1590000	13,41	2,13
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0600000	17,24	1,03
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,64	0,03
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	47,17	0,66
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,22	1,22

MO sem LS => 4,27 LS => 0,00 MO com LS => 4,27

Valor do BDI => 2,05 Valor com BDI => 9,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,43	1,43
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	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	199,21	1,19
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	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	40,15	0,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	13,69	0,12

MO sem LS => 0,24 LS => 0,00 MO com LS => 0,24

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 654
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI => 0,37			Valor com BDI =>	1,80
Composição	5841	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	2,88	2,88
Composição Auxiliar	89016	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	89015	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,54	2,54
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,74			Valor com BDI =>	3,62
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5839	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	6,05	6,05
Composição Auxiliar	89015	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,54	2,54
Composição Auxiliar	53804	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,17	3,17
Composição Auxiliar	89016	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,57			Valor com BDI =>	7,62
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89015	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,54	2,54
Insumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000560	45.423,57	2,54
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,66			Valor com BDI =>	3,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 655
Assinatura

Composição	89016 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000076	45.423,57	0,34
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53804 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,17	3,17
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000700	45.423,57	3,17
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,82			Valor com BDI =>	3,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,58	1,58
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 656
Assinatura

48



Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,41 Valor com BDI => 1,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	2.808,79	0,35

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	2.808,79	0,04

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	2.808,79	0,28

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91

Comissão Permanente de Licita
Folhas Nº 664
Assinatura



Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,73	0,91

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,23 Valor com BDI => 1,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5837 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	92,73	92,73
Composição Auxiliar	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,63	59,63
Composição Auxiliar	89241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,73	10,73
Composição Auxiliar	88302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,37	22,37

MO sem LS => 20,56 LS => 0,00 MO com LS => 20,56

Valor do BDI => 24,10 Valor com BDI => 116,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5835 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	248,25	248,25
Composição Auxiliar	5710 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	95,86	95,86
Composição Auxiliar	5711 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,66	59,66
Composição Auxiliar	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,63	59,63
Composição Auxiliar	89241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,73	10,73
Composição Auxiliar	88302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,37	22,37

MO sem LS => 20,56 LS => 0,00 MO com LS => 20,56

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 85
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Maranhão
SBC - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2021 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 07/2020 - São Paulo

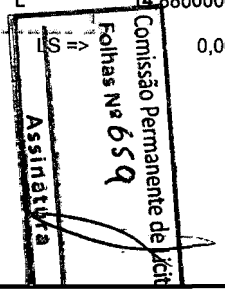
B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

			Valor do BDI =>	64,54			Valor com BDI =>	312,79
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89240	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,63	59,63
Insumo	00010488	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000400	1.490.960,39	59,63
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	15,50			Valor com BDI =>	75,13
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89241	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,73	10,73
Insumo	00010488	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000072	1.490.960,39	10,73
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	13,51
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5710	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	95,86	95,86
Insumo	00010488	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000643	1.490.960,39	95,86
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	24,92			Valor com BDI =>	120,78
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5711	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,66	59,66
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	14,8800000	4,01	59,66
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA - MA

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 660
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 002/2021

PROPOSTA DE PREÇO

PAVICOL SERVICE EIRELI
ST Industrial Santa Isabel, N° 2 Letra A, Parque Senharol, Davinópolis-MA
Escritório de apoio: Aracati Oficce – Sala 312 – Imperatriz -MA
Fone: 99-3528-4628

Obra
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 661
Assinatura

COMPOSIÇÃO DE BDI

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):
Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)

ITENS		*SIGLAS*	*VALORES*
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	5,40%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO		S+G	0,35%
TAXA DE RISCO		R	0,60%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS		DF	1,05%
TAXA DE LUCRO		L	7,10%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
	ISS (legislação municipal)		5,00%
	CPRB (INSS)		
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU			26,00%
BDI RESULTANTE			**26,00%**

FÓRMULA UTILIZADA: $$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a **base de cálculo** do ISS corresponde a 100,00% do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com **alíquota** de 5,00%

PAVICOL SERVICE EIRELI
Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117564304

Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA	**SINAPI - 02/2021 - Maranhão** **SBC - 03/2021 - Maranhão** **SICRO3 - 10/2020 - Maranhão** **ORSE - 01/2021 - Sergipe** **SEINFRA - 026 - Ceará** **SIURB - 07/2020 - São Paulo**	**26,0%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

PAVICOL SERVICE

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 15,51 Valor com BDI => 75,17

Total sem BDI	**10.201.579,44**
Total do BDI	**2.649.426,24**
Total Geral	**12.851.005,68**

Waxell Freitas Aguiar

PAVICOL SERVICE EIRELI
Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117564304

Angélica Ribeiro Jobim Belini

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 662
Assinatura

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 663
Assinatura

PAVICOL SERVICE

ESTRUTURAÇÃO AVENIDA XV DE NOVEMBRO / PRESIDENTE MÉDICI - MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - I

COMPOSIÇÃO DE ENCARGO SOCIAL

BDI 26,00%

	GRUPO A	HORISTA	MENSALISTA
01		**37,80%**	**37,80%**
01.01	INSS	20,00%	20,00%
01.02	SESI	1,50%	1,50%
01.03	SENAI	1,00%	1,00%
01.04	INCRA	0,20%	0,20%
01.05	SEBRAE	0,60%	0,60%
01.07	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
01.07	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
01.08	FGTS	8,00%	8,00%
01.08	SECONCI	1,00%	1,00%
	GRUPO B		
02		**49,80%**	**20,66%**
02.01	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
02.02	Feriados	3,95%	0,00%
02.03	Auxilio enfermidade	0,86%	0,67%
02.04	13º salario	10,70%	8,33%
02.05	Licenca-Paternidade	0,07%	0,06%
02.06	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%
02.07	Dias de Chuvas	1,46%	0,00%
02.08	Auxílio acidente de trabalho	0,11%	0,08%
02.09	Férias gozadas	14,04%	10,93%
02.10	Salário maternidade	0,03%	0,03%
	GRUPO C		
03		**8,85%**	**6,90%**
03.01	Aviso prévio indenizado	4,44%	3,46%
03.02	Aviso prévio trabalhado	0,10%	0,08%
03.03	Férias indenizadas	0,00%	0,00%
03.04	Depósito recisão sem justa causa	3,94%	3,07%
03.05	Indenização adicional	0,37%	0,29%
	GRUPO D		
04	**TAXAS DE REINCIDÊNCIAS**	**19,21%**	**8,12%**
04.01	reincidencias de "A" sobre"B"	18,82%	7,81%
04.02	Reincidência de grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência do fgts sobre aviso prévio indenizadoreincidencias de "A" sobre"B"	0,39%	0,31%
	Percentagem Total Aplicada	**115,66%**	**73,48%**

Waxell Freitas Aguiar
PAVICOL SERVICE EIRELI
Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117564304

Angélica Ribeiro Salviano

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA - MA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 002/2021 CPL

PROPOSTA DE PREÇO

PAVICOL SERVICE EIRELI
ST Industrial Santa Isabel, N° 2 Letra A, Parque Senharol, Davinópolis-MA
Escritório de apoio: Aracati Oficce – Sala 312 – Imperatriz -MA
Fone: 99-3528-4628