



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 006/2024

ANEXO II
PROPOSTA DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO

Processo nº: 0000013/2024

Modalidade: Pregão 006/2024

Edital nº: 006/2024

Forma: Eletrônica

Tipo: Menor Valor Global.

Objeto: Contratação de empresa especializada para a PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE ARAME - MA., conforme especificações do Projeto Básico, ANEXO I deste Edital.

RAZÃO SOCIAL DO LICITANTE: EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 21.690.520/0001-43
ENDEREÇO: RUA 21 DE ABRIL Nº 14, CENTRO,
CIDADE: IGARAPÉ GRANDE
ESTADO: MARANHÃO
TELEFONE: 99-98447-9931
E-MAIL: edificaconstrucoes.ig@gmail.com

INFORMAÇÕES PARA PAGAMENTOS:
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 2124-5
CONTA: 17259-6

REPRESENTANTE LEGAL PARA FINS DE ASSINATURA DO CONTRATO:
FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS
RG Nº 022268522002-6-SSP/MA E CPF Nº 054.487.423-43
TELEFONE: 99-98447-9931
E-MAIL: edificaconstrucoes.ig@gmail.com

1. Planilha da Proposta:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Contratação de empresa especializada para a PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE ARAME - MA.	Serv.	1	R\$5.509.842,66	R\$5.509.842,66
VALOR TOTAL: R\$5.509.842,66 (CINCO MILHÕES QUINHENTOS E NOVE MIL OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS).					

Mayra
[Signature]

CNPJ: 21.690.520/0001-43

Obs.: A planilha que será anexada a Plataforma será conforme a Planilha do Projeto Básico e Seus Anexos. Diferente da Planilha que será digitada ou importada conforme as informações básicas que são pedidas na Plataforma Eletrônica.

1. **Validade da Proposta 60 (sessenta) dias;**
2. **Prazo estimado de Prestação dos Serviços: conforme edital;**
3. A proposta de preços ajustada ao lance final deverá conter o valor numérico dos preços unitários e totais, não podendo exceder o valor do lance final;
4. Quando da atualização da proposta de preço, o licitante deverá atualizar observando os valores unitários e globais os quais deverão ser menores ou iguais aos valores máximos/referência expressos no Anexo I – Projeto Básico;
5. O preço proposto deve compreender todas as despesas concernentes a prestação dos serviços, bem como Impostos, Tributos, Contratação de Pessoal, entre outros, que deverão correr totalmente por conta da Empresa vencedora;
6. Declaramos para todos os efeitos legais que, ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com as condições gerais e especiais estabelecidas para esta licitação, as quais nos submetemos incondicional e integralmente;
7. Declaramos que até a presente data inexistem fatos impeditivos a participação desta empresa ao presente certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
8. Declaramos que não possuímos em nosso quadro funcional servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, e não possuímos em nosso quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
9. Declaramos, ainda, sob as penas da lei, que não estamos cumprindo pena de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, em qualquer de suas esferas Federal, Estadual e Municipal, inclusive no Distrito Federal, conforme Lei nº 14.133/2021.

Igarapé Grande/MA, 31 de maio de 2024.

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO Assinado de forma digital por FRANCISCO
DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 05448742343; RG 0222685220026 MA
0222685220026 MA JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF
Dados: 2024.05.31 14:13:18 -03'00'

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 21.690.520/0001-43

Francisco John Leno Damasceno dos Santos

CPF 054.487.423-43

Empresário



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 006/2024

ANEXO III

DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR

CONFORME DISPOSTO NO INC. XXXIII, DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

Processo nº: 0000013/2024

Modalidade: Pregão 006/2024

Edital nº: 006/2024

Forma: Eletrônica

Tipo: Menor Valor Global.

Objeto: Contratação de empresa especializada para a PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE ARAME - MA., conforme especificações do Projeto Básico, ANEXO I deste Edital.

A empresa **EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ Nº 21.690.520/0001-43, com sede na Rua 21 de Abril nº 14, Centro, Igarapé Grande- MA. CEP: 65.720-000, por meio de seu representante legal, o Senhor Francisco John Leno Damasceno dos Santos, brasileiro, empresário, solteiro, inscrito no RG Nº 022268522002-6-SSP/MA e CPF Nº 054.487.423-43, residente e domiciliado na Rua Principal, S/N, Centro, Igarapé Grande – MA. CEP: 65.720-000, DECLARA, que não emprega menor de 18 (Dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (Dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz

Igarapé Grande/MA, 31 de maio de 2024.

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO Assinado de forma digital por FRANCISCO
DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 05448742343; RG 0222685220026 MA
0222685220026 MA Dados: 2024.05.31 14:16:23 -03'00'

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 21.690.520/0001-43

Francisco John Leno Damasceno dos Santos

CPF 054.487.423-43

Empresário

Mayra

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande -Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931

CNPJ: 21.690.520/0001-43



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 006/2024

ANEXO IV

DECLARAÇÃO DE ME OU EPP

Processo nº: 0000013/2024
Modalidade: Pregão 006/2024
Edital nº: 006/2024
Forma: Eletrônica
Tipo: Menor Valor Global.

Objeto: 1 Contratação de empresa especializada para a PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE ARAME - MA., conforme especificações do Projeto Básico, ANEXO I deste Edital.

Declaro para os devidos fins e sob as penalidades da Lei, que a empresa: **EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 21.690.520/0001-43**, com sede na Rua 21 de Abril nº 14, Centro, Igarapé Grande- MA. CEP: 65.720-000, por meio de seu representante legal, o Senhor Francisco John Leno Damasceno dos Santos, brasileiro, empresário, solteiro, inscrito no RG Nº 022268522002-6-SSP/MA e CPF Nº 054.487.423-43, residente e domiciliado na Rua Principal, S/N, Centro, Igarapé Grande – MA. CEP: 65.720-000, está enquadrada como empresa de pequeno porte-EPP e cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida lei. Outrossim, declaro, que não existe qualquer impedimento entre os previstos nos incisos do § 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

E que caso haja restrição fiscal ou trabalhista nos documentos de habilitação, pretendemos utilizar o prazo previsto no art. 43, § 1º da Lei Complementar 123/2006, para regularização, estando ciente que, do contrário, decairá o direito à contratação, estando sujeita às sanções previstas na Lei Federal 14.133/2021.

Igarapé Grande/MA, 31 de maio de 2024.

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA
Dados: 2024.05.31 14:16:35 -03'00'

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 21.690.520/0001-43
Francisco John Leno Damasceno dos Santos
CPF 054.487.423-43
Empresário

Manoel

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande -Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931

CNPJ: 21.690.520/0001-43



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 006/2024
ANEXO VI
DECLARAÇÃO REFERENTE À HABILITAÇÃO

Processo nº: 0000013/2024
Modalidade: Pregão 006/2024
Edital nº: 006/2024
Forma: Eletrônica
Tipo: Menor Preço Global.

Objeto: Contratação de empresa especializada para a PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE ARAME - MA., conforme especificações do Projeto Básico, ANEXO I deste Edital.

A empresa **EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ Nº 21.690.520/0001-43, com sede na Rua 21 de Abril nº 14, Centro, Igarapé Grande- MA. CEP: 65.720-000, **declara**, sob as penas da lei, que atende plenamente todos os requisitos de habilitação exigidos para participar do Pregão Eletrônico nº 006/2024.

Igarapé Grande/MA, 31 de maio de 2024.

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO
DOS SANTOS, CPF 05448742343; RG
0222685220026 MA

Assinado de forma digital por FRANCISCO JOHN
LENO DAMASCENO DOS SANTOS, CPF 05448742343;
RG 0222685220026 MA
Dados: 2024.05.31 14:17:38 -03'00'

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 21.690.520/0001-43
Francisco John Leno Damasceno dos Santos
CPF 054.487.423-43
Empresário

Maysa

John

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande - Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931

CNPJ: 21.690.520/0001-43



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 006/2024

ANEXO VII

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Pregão nº 6/2024

Declaro, sob as penalidades da lei, que a empresa **EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 21.690.520/0001-43**, está localizada e em pleno funcionamento no endereço abaixo, sendo o local adequado e compatível para o cumprimento do objeto.

Declaro ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, **recursos humanos e mobiliários** pertinentes as suas atividades.

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ Nº 21.690.520/0001-43

RUA 21 DE ABRIL Nº 14, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE- MA. CEP: 65.720-000

PONTO DE REFERÊNCIA:

A DIREITA: DELEGACIA DE POLICIA CIVIL

A ESQUERDA: CASA DA SRA. DORALICE

EM FRENTE: ATACADÃO DAS MAKES

TELEFONE: 99-98447-9931

Igarapé Grande/MA, 31 de maio de 2024.

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO Assinado de forma digital por FRANCISCO
DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF
0222685220026 MA 05448742343; RG 0222685220026 MA
Dados: 2024.05.31 14:19:18 -03'00'

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 21.690.520/0001-43

Francisco John Leno Damasceno dos Santos

CPF 054.487.423-43

Empresário

Mayra

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande -Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931



DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

Processo nº: 0000013/2024
Modalidade: Pregão 006/2024
Edital nº: 006/2024
Forma: Eletrônica
Tipo: Menor Preço Global.

Objeto: Contratação de empresa especializada para a PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE ARAME - MA., conforme especificações do Projeto Básico, ANEXO I deste Edital.

Declaramos, em atendimento ao previsto no Edital, que os Sres. **CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA CREA MA N° 1115698095** e **LUIS AUGUSTO MACEDO BATISTA, CREA MA N° 1919653899**, ambos ENGENHEIROS CIVIS, serão os RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DA EMPRESA EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA e, portanto, indicados para acompanharem a execução dos serviços, objeto da licitação em apreço

Igarapé Grande/MA, 31 de maio de 2024.

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA

Assinado de forma digital por FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA
Dados: 2024.05.31 14:19:35 -03'00'

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 21.690.520/0001-43

Francisco John Leno Damasceno dos Santos
CPF 054.487.423-43
Empresário

Carlos Eduardo Borges de Sousa; Engenheiro Civil; CREA/MA 11156980095; CPF 025.403.869/85

Assinado de forma digital por Carlos Eduardo Borges de Sousa; Engenheiro Civil; CREA/MA 11156980095; CPF 025.403.869/85
Dados: 2024.05.31 14:19:53 -03'00'

LUIS AUGUSTO MACEDO BATISTA; CREAMAN°1919653899; ENGENHEIRO CIVIL

Assinado de forma digital por LUIS AUGUSTO MACEDO BATISTA; CREAMAN°1919653899; ENGENHEIRO CIVIL
Dados: 2024.05.31 14:20:13 -03'00'

Rua 21 de Abril, N° 14
Centro - Igarapé Grande -Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931

CNPJ: 21.690.520/0001-43



DECLARAÇÃO DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO

Processo nº: 0000013/2024
Modalidade: Pregão 006/2024
Edital nº: 006/2024
Forma: Eletrônica
Tipo: Menor Preço Global.

Objeto: Contratação de empresa especializada para a PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE ARAME - MA., conforme especificações do Projeto Básico, ANEXO I deste Edital.

A empresa **EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA** de CNPJ: 21.690.520/0001-43 com sua sede no endereço RUA 21 DE ABRIL, Nº 14, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE - MA, CEP: 65.720-000 através do seu representante legal o Sr.ª FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS, brasileira, ID nº 022268522002-6 e CPF: 054.487.423-43. DECLARA QUE possuir instalações, aparelhamento e pessoal técnico adequado e disponível para a realização do objeto da licitação.

Igarapé Grande/MA, 31 de maio de 2024.

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA
Dados: 2024.05.31 14:20:57 -03'00'

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 21.690.520/0001-43

Francisco John Leno Damasceno dos Santos

CPF 054.487.423-43

Empresário

CNPJ: 21.690.520/0001-43

mpayra

John

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande - Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931



EDIFICA
CONSTRUÇÕES



DECLARAÇÃO

Processo nº: 0000013/2024

Modalidade: Pregão 006/2024

Edital nº: 006/2024

Forma: Eletrônica

Tipo: Menor Preço Global.

Objeto: Contratação de empresa especializada para a PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE ARAME - MA., conforme especificações do Projeto Básico, ANEXO I deste Edital.

A empresa **EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA** de CNPJ: 21.690.520/0001-43 com sua sede no endereço RUA 21 DE ABRIL, N° 14, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE - MA, CEP: 65.720-000 através do seu representante legal o Sr. FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS, brasileira, ID nº 022268522002-6 e CPF: 054.487.423-43 DECLARA que a empresa se responsabiliza por todos os encargos trabalhistas, previdenciárias e demais encargos, inclusive, acidentes de trabalho.

Igarapé Grande/MA, 31 de maio de 2024.

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA

Assinado de forma digital por FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA
Dados: 2024.05.31 14:21:57 -03'00'

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 21.690.520/0001-43

Francisco John Leno Damasceno dos Santos

CPF 054.487.423-43

Empresário

CNPJ: 21.690.520/0001-43



EDIFICA
CONSTRUÇÕES



DECLARAÇÃO

Processo nº: 0000013/2024
Modalidade: Pregão 006/2024
Edital nº: 006/2024
Forma: Eletrônica
Tipo: Menor Preço Global.

A empresa **EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA** de CNPJ: 21.690.520/0001-43 com sua sede no endereço RUA 21 DE ABRIL, N° 14, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE - MA, CEP: 65.720-000 através do seu representante legal o Sr.ª FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS, brasileira, ID nº 022268522002-6 e CPF: 054.487.423-43. DECLARA que o profissional detentor do Atestado de Capacidade Técnica de que administrará pessoal e diretamente os trabalhos objeto deste Edital e seus Anexos.

Igarapé Grande/MA, 31 de maio de 2024.

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA
Dados: 2024.05.31 14:22:54 -03'00'

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 21.690.520/0001-43

Francisco John Leno Damasceno dos Santos

CPF 054.487.423-43

Empresário

Mayra

Juliana

Rua 21 de Abril, N° 14
Centro - Igarapé Grande -Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931

CNPJ: 21.690.520/0001-43



TERMO DE COMPROMISSO PELO QUAL SE COMPROMETE A SEGUIR AS NORMAS TRABALHISTAS

Processo nº: 0000013/2024

Modalidade: Pregão 006/2024

Edital nº: 006/2024

Forma: Eletrônica

Tipo: Menor Preço Global.

Objeto: Contratação de empresa especializada para a PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE ARAME - MA., conforme especificações do Projeto Básico, ANEXO I deste Edital.

A empresa **EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA** de CNPJ: 21.690.520/0001-43 com sua sede no endereço RUA 21 DE ABRIL, N° 14, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE - MA, CEP: 65.720-000 através do seu representante legal o Sr.º FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS, brasileira, ID nº 022268522002-6 e CPF: 054.487.423-43. DECLARA que assumimos o compromisso em seguir as Normas Trabalhistas, tais como Formalização e Registros Contratuais e preverem um dimensionamento dos gastos com o meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção.

Igarapé Grande/MA, 31 de maio de 2024.

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA
Dados: 2024.05.31.14:23:45 -03'00'

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 21.690.520/0001-43

Francisco John Leno Damasceno dos Santos

CPF 054.487.423-43

Empresário

Mayra

John

Rua 21 de Abril, N° 14
Centro - Igarapé Grande - Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931

CNPJ: 21.690.520/0001-43



DECLARAÇÃO

Processo nº: 0000013/2024

Modalidade: Pregão 006/2024

Edital nº: 006/2024

Forma: Eletrônica

Tipo: Menor Preço Global.

Objeto: Contratação de empresa especializada para a PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE ARAME - MA., conforme especificações do Projeto Básico, ANEXO I deste Edital.

A empresa **EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA** de CNPJ: 21.690.520/0001-43 com sua sede no endereço RUA 21 DE ABRIL, N° 14, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE - MA, CEP: 65.720-000 através do seu representante legal o Sr.º FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS, brasileira, ID nº 022268522002-6 e CPF: 054.487.423-43, Declara que se compromete a apresentar, até a assinatura do contrato, as Licenças de Operação expedidas por órgão ambiental competente que autorizem a empresa a executar as atividades de coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos, necessários a perfeita execução dos serviços constantes deste edital.

Igarapé Grande/MA, 31 de maio de 2024.

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO
DOS SANTOS, CPF 05448742343; RG
0222685220026 MA

Assinado de forma digital por FRANCISCO
JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF
05448742343; RG 0222685220026 MA
Dados: 2024.05.31 14:24:02 -03'00'

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 21.690.520/0001-43

Francisco John Leno Damasceno dos Santos

CPF 054.487.423-43

Empresário

Mayra

Rua 21 de Abril, N° 14
Centro - Igarapé Grande - Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931

CNPJ: 21.690.520/0001-43



EDIFICA
CONSTRUÇÕES



DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA

Processo nº: 0000013/2024
Modalidade: Pregão 006/2024
Edital nº: 006/2024
Forma: Eletrônica
Tipo: Menor Preço Global.

Objeto: Contratação de empresa especializada para a PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE ARAME - MA., conforme especificações do Projeto Básico, ANEXO I deste Edital.

A empresa **EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA** de CNPJ: 21.690.520/0001-43 com sua sede no endereço RUA 21 DE ABRIL, Nº 14, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE - MA, CEP: 65.720-000 através do seu representante legal o Sr.ª FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS, brasileira, ID nº 022268522002-6 e CPF: 054.487.423-concorda que quando necessário, solicitaremos, ALVARÁ PARA INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO/FUNIONAMENTO do Canteiro de Obras, assim como a LICENÇA AMBIENTAL OU DISPENSA e HABITE-SE junto aos órgãos competentes. Ficando ainda sob a responsabilidade da contratada, apresentar OUTORGA DE DIREITO DO USO DA ÁGUA para os casos de utilização de Recursos Hídricos através de poços, e AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO VEGETAL OU AUTORIZAÇÃO DE LIMPEZA DE ÁREA quando necessário a retirada da camada vegetal para a implantação do canteiro de obras.

Igarapé Grande/MA, 31 de maio de 2024.

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS, CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA
Dados: 2024.05.31 14:28:11 -03'00'

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 21.690.520/0001-43
Francisco John Leno Damasceno dos Santos
CPF 054.487.423-43
Empresário

Mayra

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande -Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931

CNPJ: 21.690.520/0001-43



ANEXO

RELAÇÃO DE COMPROMISSO(S) ASSUMIDOS(S)

Processo nº: 0000013/2024

Modalidade: Pregão 006/2024

Edital nº: 006/2024

Forma: Eletrônica

Tipo: Menor Valor Global.

Objeto: Contratação de empresa especializada para a PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE ARAME - MA., conforme especificações do Projeto Básico, ANEXO I deste Edital.

Prezados Senhores,

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 21.690.520/0001-43, com sede na Rua 21 de Abril nº 14, centro Igarapé Grande- MA CEP: 65.720-000, neste ato representado pelo Sr. Francisco John Leno Damasceno dos Santos, brasileiro, empresário, solteiro, inscrito no RG nº 022268522002-6-SSP/MA e CPF nº 054.487.423-43 residente e domiciliado Rua Principal s/n, centro, Igarapé Grande- MA CEP: 65.720-000, DECLARA para fins de participação que possui em vigor os contratos abaixo relacionados:



Tribunal de Contas do Estado do Maranhão
Mural de Licitações (SINC-Contrata)

ENTE	UNIDADE	CONTRATO	PROCESSO	DATA ASSINATURA	CONTRATADO	CPF/CNPJ	OBJETO	V. CONTRATADO	V. EXECUTADO	SALDO
IGARAPÉ GRANDE	CÂMARA MUNICIPAL	010/2023	010/2023	14/03/2024	EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA	2169052000143	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LOCAÇÃO DE 1 (UM) VEÍCULO DO TIPO SUV COMPACTO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 002/2023.	R\$ 54.840,00	R\$ 13.710,00	R\$ 41.130,00
ESPERANTINÓPOLIS	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	04.3005.006/2023	1317032023	30/05/2023	EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA	2169052000143	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOM PEDRO II LOCALIZADA NO POVOADO LAGOINHA I, NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS-MA.	R\$ 154.004,28	0,00	R\$ 154.004,28

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande -Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931



CNPJ: 21.690.520/0001-43

ESPERANTINÓPOLIS	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	01.3005.006/2023	19/03/2023	30/05/2023	EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA	21690520000143	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL GETÚLIO VARGAS LOCALIZADA NO POVOADO CENTRO DO PEDRÃO, NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS-MA	R\$ 176.004,97	R\$ 130.360,87	R\$ 45.644,10
ESPERANTINÓPOLIS	SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E TRANSPORTE	P/01.1401.011/2021	01.1401.011/2021	13/10/2023	EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA	21690520000143	CONSTRUÇÃO DE GALERIA COMERCIAL NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS-MA.	R\$ 552.382,42	R\$ 436.114,26	R\$ 114.268,14
ESPERANTINÓPOLIS	SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E PESCA E A EMPRESA	504014/2024	4030102023	05/04/2024	EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA	21690520000143	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE OBRAS E ENGENHARIA PARA REFORMA DO MATADOURO DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS-MA.	R\$ 179.850,00	0,00	R\$ 179.850,00
LAGO DA PEDRA	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	273/2023	291/2022	02/05/2024	EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA	21690520000143	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE LAGO DA PEDRA-MA.	R\$ 501.853,99	0,00	R\$ 501.853,99
LAGO DA PEDRA	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADM E SERVIÇOS PÚBLICOS	300/2023	121/2023	10/05/2024	EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA	21690520000143	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE LAVANDEIROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE LAGO DA PEDRA-MA	R\$ 907.305,97	0,00	R\$ 907.305,97
LIMA CAMPOS	SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E TRÂNSITO	001/TP/005/2023	001/TP/005/2023	24/08/2023	EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA	21690520000143	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS-MA, CONFORME CONVÊNIO Nº 8.440.00/2021 - SICOMV Nº 923393, FIRMADO ENTRE A CODEVASF E O MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS-MA.	R\$ 1.350.567,23	R\$ 1.336.887,93	R\$ 43.669,07
POÇÃO DE PEDRAS	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	170506/2024	201103/2023	29/05/2024	EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA	21690520000143	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO NA ZONA RURAL, REGIÃO DA MATA E DO LAGO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS-MA.	R\$ 629.096,51	0,00	R\$ 629.096,51
SANTO AMARO DO MARANHÃO	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS PÚBLICOS, TRÂNSITO E TRANSPORTE	022204093/2024	201103/2023	22/04/2024	EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA	21690520000143	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS PÚBLICOS, TRÂNSITO E TRANSPORTE.	R\$ 945.515,74	R\$ 137.720,73	R\$ 807.795,01

Handwritten signature



OBS: A licitante deve informar todos os contratos em execução.

() Declaramos não possuir em vigor contrato(s) que importe (m) na diminuição da capacidade operativa ou absorção da disponibilidade financeira desta Empresa.

IGARAPÉ GRANDE- MA 31 DE MAIO DE 2024

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS;
CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA

Assinado de forma digital por FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA
Data: 2024.05.31 14:33:02 -03'00'

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 21.690.520/0001-43
Francisco John Leno Damasceno dos Santos

CNPJ: 21.690.520/0001-43



Obra
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE
ARAME - MA.

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Maranhão
SICRO3 - 10/2023 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
Planilha Orçamentária Resumida

B.D.I.
25,46%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	178.932,24	3,25 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.073,33	0,31 %
3	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	813.090,86	14,76 %
4	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	2.073.853,30	37,64 %
5	SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL	1.484.950,04	26,95 %
6	SERVIÇOS DE ACESSIBILIDADE	792.380,15	14,38 %
7	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	61.437,60	1,12 %
8	LIMPEZA FINAL DA OBRA	88.125,14	1,60 %
Total sem BDI		4.393.073,64	
Total do BDI		1.116.769,02	
Total Geral		5.509.842,66	

VALOR: R\$5.509.842,66 (CINCO MILHÕES QUINHENTOS E NOVE MIL OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS).

Igarapé Grande/MA, 31 de maio de 2024.

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA
Dados: 2024.05.31 14:34:00 -03'00'

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 21.690.520/0001-43

Francisco John Leno Damasceno dos Santos

CPF 054.487.423-43

Empresário

Carlos Eduardo Borges de Sousa; Engenheiro Civil; CREA MA 11156980095; CPF 025.403.863-85
Assinado de forma digital por Carlos Eduardo Borges de Sousa; Engenheiro Civil, CREA MA 11156980095, CPF 025.403.863-85
Dados: 2024.05.31 14:33:42 -03'00'

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA

CREA MA Nº 1115698095

ENGENHEIRO CIVIL

CNPJ: 21.690.520/0001-43

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande -MA

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e rescapeamento e pavimentação de vias urbanas	SIM
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,67%	-	4,01%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,40%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	-	0,56%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,11%	1,11%	1,21%
Lucro	L	8,69%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 0,80%, e PIS 0,17%)	CP	0,97%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,64%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	25,46%	OK			

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acórdãos 2369/2011 e 2622/2013:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e rescapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Igarapé Grande/MA, 31 de maio de 2024.

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA
Dados: 2024.05.31 14:34:15 -03'00'

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 21.690.520/0001-43
Francisco John Leno Damasceno dos Santos
CPF 054.487.423-43
Empresário

Carlos Eduardo Borges de Sousa; Engenheiro Civil; CREA MA 11156980095; CPF 025.403.863-85
Assinado de forma digital por Carlos Eduardo Borges de Sousa; Engenheiro Civil; CREA MA 11156980095; CPF 025.403.863-85
Dados: 2024.05.31 14:34:30 -03'00'

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA
CREA MA Nº 1115698095
ENGENHEIRO CIVIL

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande -Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	-	17,88%	-
B2	Feridos	3,95%	-	3,95%	-
B3	Auxílio-Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	-	1,50%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,22%	18,16%	47,22%	18,16%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	10,80%	8,22%	10,80%	8,22%
GRUPO D					
D1	Reincidência de A sobre B	5,19%	2,00%	14,64%	5,63%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,30%
D	Total	5,57%	2,29%	15,04%	5,93%
TOTAL (A + B + C + D)		74,59%	39,67%	104,06%	63,31%

Igarapé Grande/MA, 31 de maio de 2024.

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO
DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG
0222685220026 MA

Assinado de forma digital por FRANCISCO
JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF
05448742343; RG 0222685220026 MA
Dados: 2024.05.31 14:35:08 -03'00'

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 21.690.520/0001-43

Francisco John Leno Damasceno dos Santos

CPF 054.487.423-43

Empresário

Carlos Eduardo Borges de Sousa;
Engenheiro Civil; CREA MA
11156980095, CPF 025.403.863-85

Assinado de forma digital por Carlos
Eduardo Borges de Sousa; Engenheiro Civil
CREA MA 11156980095; CPF 025.403.863-85
Dados: 2024.05.31 14:34:53 -03'00'

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA

CREA MA Nº 1115698095

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande -Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931



Table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Und, Quant., Valor Unit, Valor Unit com BDI, Total, Peso (%). Includes items for 'ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA', 'SERVIÇOS PRELIMINARES', 'SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM', 'SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO', 'SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL', and 'SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA'.

CNPJ: 21.690.520/0001-43

Igarapé Grande/MA, 31 de maio de 2024.

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS, CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA

Assinado de forma digital por FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS, CPF 05448742343, RG 0222685220026 MA. Dados: 2024.05.31 14:35:22 -03'00'

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 21.690.520/0001-43

Francisco John Leno Damasceno dos Santos CPF 054.487.423-43 Empresário

Carlos Eduardo Borges de Sousa, Assinado de forma digital por Carlos Eduardo Borges de Sousa, Engenheiro Civil/CREA MA 11156980095, CPF 025.403.863-85. Dados: 2024.05.31 14:35:44 -03'00'

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA

CREA MA Nº 1115698095

Rua 21 de Abril, Nº 14 Centro - Igarapé Grande -MA

edificaconstrucoes.ig@gmail.com (99) 8447-9931

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature and name 'mauro'.



EDIFICA

CONSTRUÇÕES



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo					
Composição	Composição 02	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0000000	23.770,16	23.770,16	
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	150,0000000	97,47	14.620,50	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	338,0000000	27,07	9.149,66	
			MO sem LS	12.983,74	LS =>	9.684,58	MO com LS	22.668,32	
			Valor do BDI =>	6.051,88			Valor com BDI =>	29.822,04	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Composição 01	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	356,97	356,97	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8516410	23,77	20,24	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7037371	17,51	29,83	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	365,75	3,65	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,27	5,27	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	11,08	44,32	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N, 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	248,50	248,50	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	19,68	2,16	
			MO sem LS	21,05	LS =>	15,70	MO com LS	36,75	
			Valor do BDI =>	90,88			Valor com BDI =>	447,85	
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPOSIÇÃO 002	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1,0000000	8.789,55	8.789,55	
Insumo	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Serviços	UND	1,0000000	8.789,55	8.789,55	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00	
			Valor do BDI =>	2.237,81			Valor com BDI =>	11.027,36	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³		m³	1,0000000	4,60	4,60	
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	1,00	0,00	185,7964	91,3455	185,7964
Insumo	E9042	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,0000000	0,58	0,42	231,3297	96,6419	349,5216
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário de Equipamentos =>				535,3180
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	Salário Hora				17,5100
					Custo Horário da Mão de Obra =>				17,5100
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>				0,0000
					Custo Horário de Execução =>				552,8280
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>				0,0266
					Custo do FIC =>				0,1194
					Produção de Equipe =>				123,3400
					Custo Unitário de Execução =>				4,4821
				MO sem LS	0,08	LS =>	0,06	MO com LS	0,14
				Valor do BDI =>	1,17			Valor com BDI =>	5,77
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,91	0,91	

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande -MA

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931

Mayra

[Handwritten signature]

CNPJ: 21.690.520/0001-43



EDIFICA CONSTRUÇÕES

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	276,8039	88,8136	276,8039
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23	Valor com BDI =>			1,14

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5501700	SICRO3	DESM. DEST. LIMPEZA ÁREAS C/ARV. DIAM. ATÉ 0,15 M		m²	1,0000000	0,51	0,51	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	749,2647
					1,00	0,00	749,2647	300,8473	749,2647
					Custo Horário de Equipamentos =>		Salário Hora		Custo Horário
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade					Custo Horário
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000			17,5100		35,0200
					Custo Horário da Mão de Obra =>		Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		35,0200
					Custo Horário de Execução =>		Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
					Custo do FIC =>		Produção de Equipe =>		784,2847
					Custo Unitário de Execução =>		MO com LS =>		0,0044
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,0023
					MO sem LS =>		LS =>		1,532,9100
					0,01		0,01		0,5116
					0,12				0,02
									0,53

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914374	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (DENSIDADE=1,6T/M³) P/ BOTA-FORA		tkm	1,0000000	0,91	0,91	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	276,8039
					1,00	0,00	276,8039	88,8136	276,8039
					Custo Horário de Equipamentos =>		Custo Horário de Execução =>		276,8039
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		Custo do FIC =>		276,8039
					Produção de Equipe =>		Custo Unitário de Execução =>		0,0266
					MO sem LS =>		LS =>		0,0237
					0,00		0,00		311,2500
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,8893
					0,23				0,00
									1,14

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito		m²	1,0000000	1,09	1,09	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	398,7342
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,69	0,31	4,7825	3,3304	4,3323
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,71	0,29	277,0941	120,6167	231,7157
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	237,9472	115,1276	233,0344
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	198,5224	87,3907	198,5224
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,69	0,31	132,5457	48,3285	106,4384
					Custo Horário de Equipamentos =>		Salário Hora		1,172,7774
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade					Custo Horário
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			17,5100		17,5100
					Custo Horário da Mão de Obra =>		Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		17,5100
					Custo Horário de Execução =>		Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
					Custo do FIC =>		Produção de Equipe =>		1,190,2874
					Custo Unitário de Execução =>		MO com LS =>		0,0266
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,0283
					MO sem LS =>		LS =>		1,0615
					0,01		0,01		0,02
					0,27				1,36

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	66,94	66,94
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	23,95	3,83

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande -Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931

CNPJ: 21.690.520/0001-43

Mayra
Juliana



Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	17,51		
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	CHI	0,0055000	8,89	0,04	
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	0,0787000	0,61	0,04	
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	9,82	0,03	
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0804000	1,04	0,08	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	70,00	3,97	
Insumo	00000712	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0038000	55,41	55,62	
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0068000	80,41	0,53	
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	2,08	MO com LS =>	4,86
				Valor do BDI =>	17,04			Valor com BDI =>	83,98

4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4805749	SICRO3	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria		m³	1,0000000	59,92	59,92	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			17,5100	17,5100	
							Custo Horário da Mão de Obra =>	17,5100	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
							Custo Horário de Execução =>	17,5100	
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266	
							Custo do FIC =>	1,5543	
							Produção de Equipe =>	0,3000	
							Custo Unitário de Execução =>	58,3667	
				MO sem LS =>	33,43	LS =>	24,94	MO com LS =>	58,37
				Valor do BDI =>	15,25			Valor com BDI =>	75,17

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	891,85	891,85	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3710000	23,77	56,35	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3710000	24,14	57,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,1130000	17,51	124,54	
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	1,0420000	1,22	1,27	
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	1,4170000	0,46	0,65	
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	590,95	651,81	
				MO sem LS =>	99,30	LS =>	74,07	MO com LS =>	173,37
				Valor do BDI =>	227,06			Valor com BDI =>	1.118,91

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,66	10,66
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	18,84	0,41
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	23,95	1,62
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG			

Mayra
Augusto

Rua 2 de Abril, Nº 42
Ceniro - Igarapé Grande - MA

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931

CNPJ: 21.690.520/0001-43



Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,22	0,00
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	18,13	0,45
				MO sem LS =>		0,93	LS =>	0,69
				MO com LS =>				1,62
				Valor do BDI =>		2,71	Valor com BDI =>	13,37

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	59,47	59,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3770000	24,14	9,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3770000	17,51	6,60
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	0,0020000	640,30	1,28
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	70,00	0,49
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	41,80	42,00
				MO sem LS =>		6,72	LS =>	5,01
				MO com LS =>				11,73
				Valor do BDI =>		15,14	Valor com BDI =>	74,61

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	53,16	53,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4750000	24,14	11,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4750000	17,51	8,31
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	70,00	0,70
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,94	0,78
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1250000	31,35	3,91
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0560000	500,00	28,00
				MO sem LS =>		8,32	LS =>	6,21
				MO com LS =>				14,53
				Valor do BDI =>		13,53	Valor com BDI =>	66,69

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,37	1,37
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0355000	25,37	0,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	17,51	0,28
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	1,85	0,19
				MO sem LS =>		0,48	LS =>	0,36
				MO com LS =>				0,84
				Valor do BDI =>		0,34	Valor com BDI =>	1,71

6.1	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_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	713,95	713,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	23,77	38,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	24,14	34,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	17,51	53,26
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2315000	449,92	554,07

Rua 21 de Abril, N° 14
Centro - Igarapé Grande - MA

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931

CNPJ: 21.690.520/0001-43

D
Mayra
Julia



Insumo	00002692	SINAPI	CIMENTO DE AREIA MÉDIA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 100 L. AF_05/2021	Material	L	0,0213000	9,56	0,20	
Insumo	00004509	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	M	3,1250000	5,72	17,87	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	3,94	9,85	
Insumo	00005068	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	3,94	9,85	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	19,68	5,89	
				MO sem LS =>	88,97	LS =>	66,36	MO com LS =>	155,33
				Valor do BDI =>	181,77			Valor com BDI =>	895,72

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	05	Próprio	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	340,76	340,76	
Composição Auxiliar	77	ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fomet. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,4000000	127,77	51,10	
Composição Auxiliar	98	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,2600000	615,41	160,00	
Composição Auxiliar	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,2000000	18,34	23,20	
Composição Auxiliar	4805751	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m		m³	0,4000000	44,94	17,97	
Composição Auxiliar	2624	ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	Meios-Fios e Guias	m	2,2000000	17,14	37,70	
Composição Auxiliar	3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	Pavimentações Externas	m²	2,6400000	11,85	30,75	
Composição Auxiliar	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	0,1700000	117,90	20,04	
				MO sem LS =>	56,22	LS =>	41,93	MO com LS =>	98,15
				Valor do BDI =>	86,75			Valor com BDI =>	427,51

7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,33	22,33	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4100000	25,37	10,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	17,51	3,15	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	20,35	8,68	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0120000	8,46	0,10	
				MO sem LS =>	5,57	LS =>	4,15	MO com LS =>	9,72
				Valor do BDI =>	5,68			Valor com BDI =>	28,01

7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5213440	SICRO3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (D=60CM)		un	1,0000000	248,67	248,67	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Inprodutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Inprodutiva	Custo Horário
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	144,1035	58,0355	83,8559
							Custo Horário de Equipamentos =>		83,8559
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			22,7700	22,7700	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000			17,5100	35,0200	
							Custo Horário da Mão de Obra =>		57,7900
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
							Custo Horário de Execução =>		141,6459
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção de Equipe =>		3,0000
							Custo Unitário de Execução =>		47,2153
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	5213414	Placa em aço n° 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	0,3599400	m²		559,6800	201,4512	

Custo Total das Atividades => 241,412

Rua 21 de Abril, N° 14
Centro - Igarapé Grande - MA

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931

CNPJ: 21.690.520/0001-43

Handwritten signature and initials.



EDIFICA CONSTRUÇÕES



Valor LS = 17,02
 Valor com BDI => 63,31
 Valor com LS => 13,37
 Valor com BDI => 31,29
 311,99

7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4647	ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	Conversão infoWOrca	un	1,0000000	552,40	552,40
Insumo	4283	ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm	Material	un	1,0000000	552,40	552,40
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	140,64		Valor com BDI =>	693,04

7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4650	ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	Sinalização Vertical	un	1,0000000	617,10	617,10
Insumo	4284	ORSE	Placa octogonal padrão dnit, diam=0,75m	Material	un	1,0000000	617,10	617,10
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	157,11		Valor com BDI =>	774,21

7.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5213570	SICRO3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA METÁLICA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA. NO INICIO DO TRECHO DE CADA RUA SOB INTERVENÇÃO (25X45 CM)		m²	1,0000000	455,85	455,85	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	144,1035	58,0355	83,8559
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário de Equipamentos => 83,8559				
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9942053	Salário Hora 22,7700				Custo Horário 22,6381
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9884106	17,5100				34,8171
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Custo Horário da Mão de Obra => 57,4552			
Atividade Auxiliar	SICRO3	5213416	Placa em aço n° 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + I - confecção	1,0000000	m²	Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000			
				MO sem LS =>	30,11	LS =>	22,46	MO com LS =>	52,57
				Valor do BDI =>	116,05		Valor com BDI =>	571,90	
						Custo Total das Atividades => 408,7500			

7.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103696	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UN	1,0000000	127,37	127,37	
Composição Auxiliar	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,9900000	21,51	21,29	
Composição Auxiliar	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,9900000	14,93	14,78	
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0224000	577,69	12,94	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,77	11,88	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	17,51	26,26	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,6300000	11,08	40,22	
				MO sem LS =>	23,48	LS =>	17,52	MO com LS =>	41,00
				Valor do BDI =>	32,42		Valor com BDI =>	159,79	

8,1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Rua 21 de Abril, Nº 14
 Centro - Igarapé Grande -MA

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
 (99) 8447-9931

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

CNPJ: 21.690.520/0001-43



Composição	PRÓPRIO	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SEMI-SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	8.789,55	8.789,55	
Composição 003	PRÓPRIO	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Serviços	UN	1,0000000	8.789,55	8.789,55	
Insumo COMP. AUXILIAR	PRÓPRIO	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2.237,81		Valor com BDI =>	11.027,36	

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Composição 06	PRÓPRIO	LIMPEZA GERAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	2,37	2,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0990000	17,51	1,73
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	10,26	0,05
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	11,80	0,59
			MO sem LS	0,68	LS =>	0,51	MO com LS =>	1,19
			Valor do BDI =>	0,60		Valor com BDI =>	2,97	

Composições Auxiliares									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914333	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m		t	1,0000000	31,71	31,71	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,0000000	0,53	0,47	255,7790	78,1632	344,5091
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	298,0000	130,5717	428,5717
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário de Equipamentos => Salário Hora				642,5576
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	Custo Horário de Mão de Obra => Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => Custo Horário de Execução => Fator de Influência da Chuva - FIC => Custo do FIC => Produção de Equipe => Custo Unitário de Execução =>				35,0200
			MO sem LS	0,94	LS =>	0,70	MO com LS	1,64	36,6600
			Valor do BDI =>	8,07			Valor com BDI =>	39,78	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,84	18,84
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,09	13,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS	7,58	LS =>	5,66	MO com LS	13,24
			Valor do BDI =>	4,79		Valor com BDI =>	23,63	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,67	18,67
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,09	13,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58

Handwritten signatures and initials: 'Mayra', 'Julga'.

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande -MA

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931

CNPJ: 21.690.520/0001-43

Carlos Eduardo Borges de Sousa; Engenheiro Civil; CREA MA 11156980095 - CPF 025.403.863-85

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF: 05448742343; RG: 0222685220026-MA

Assinado de forma digital por FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF: 05448742343; RG: 0222685220026-MA; Data: 2024.05.31 14:42:10 -03'00'



Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25		
				MO sem LS =>		7,58	LS =>	5,66	MO com LS =>	13,24
				Valor do BDI =>		4,75			Valor com BDI =>	23,42

Composição	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	640,30	640,30		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	17,51	150,06		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	70,00	74,90		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,86	415,34		
				MO sem LS =>		59,29	LS =>	44,23	MO com LS =>	163,52
				Valor do BDI =>		163,02			Valor com BDI =>	803,32

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,95	23,95		
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,14	18,14		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17		
				MO sem LS =>		10,51	LS =>	7,84	MO com LS =>	18,35
				Valor do BDI =>		6,09			Valor com BDI =>	30,04

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempenamento manual	Pavimentações Externas	m²	1,0000000	11,65	11,65		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	24,14	6,75		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	17,51	4,90		
				MO sem LS =>		4,91	LS =>	3,66	MO com LS =>	8,57
				Valor do BDI =>		2,96			Valor com BDI =>	14,61

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 3 padioles areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	534,53	534,53		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	17,51	70,04		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	70,00	75,60		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,86	388,89		
				MO sem LS =>		27,68	LS =>	20,64	MO com LS =>	48,32
				Valor do BDI =>		136,09			Valor com BDI =>	670,62

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	77	ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000	127,77	127,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			

Rua 21 de Abril, Nº 417
 Ceniro - Igarapé Grande - Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
 (99) 8447-9931

CNPJ: 21.690.520/0001-43



EDIFICA CONSTRUÇÕES

Insumo 0000366 SINAPI **ÁREA FINA - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)** m² 1,2000000 70,00
 MO sem LS 17,90 LS => 12,90 MO com LS => 30,20-
 Valor do BDI => 32,53 Valor com BDI => 160,30

Composição	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,37	0,37		
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,09			Valor com BDI =>	0,46

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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,84	1,84		
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07		
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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35		
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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,12	1,12		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,46			Valor com BDI =>	2,30

Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30		
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	5.115,50	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

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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07		
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	0,0000148	5.115,50	0,07		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,01			Valor com BDI =>	0,08

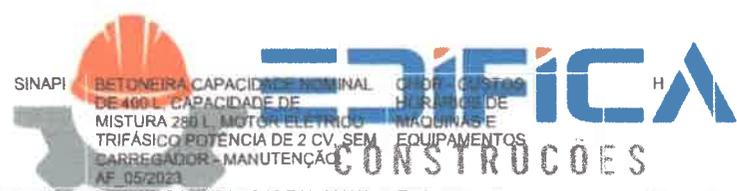
Código Banco Descrição Tipo Und

Rua 21 de Abril, Nº 104
Centro - Igarapé Grande - MA

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931

CNPJ: 21.690.520/0001-43

Mayer
[Signature]



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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.115,50	0,35	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,43

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,12	1,12	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,90	1,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,40

Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,95	23,95	
Composição Auxiliar	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,14	18,14	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17	
				MO sem LS =>	10,51	LS =>	7,84	MO com LS =>	18,35
				Valor do BDI =>	6,09			Valor com BDI =>	30,04

Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,77	23,77	
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,14	18,14	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34	
				MO sem LS =>	10,51	LS =>	7,84	MO com LS =>	18,35
				Valor do BDI =>	6,05			Valor com BDI =>	29,82

Composição	90965	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000	8,57	8,57
------------	-------	--------	---	---------------------------	-----	-----------	------	------

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande - Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931

CNPJ: 21.690.520/0001-43



Composição Auxiliar	90960	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,76	6,76		
Composição Auxiliar	90961	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,81	1,81		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,18			Valor com BDI =>	10,75

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90964	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	32,03	32,03		
Composição Auxiliar	90960	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,76	6,76		
Composição Auxiliar	90961	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,81	1,81		
Composição Auxiliar	90962	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,46	8,46		
Composição Auxiliar	90963	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,00	15,00		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		8,15			Valor com BDI =>	40,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90960	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,76	6,76		
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento	UN	0,0000533	126.918,86	6,76		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,72			Valor com BDI =>	8,48

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90961	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,81	1,81		
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento	UN	0,0000143	126.918,86	1,81		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,46			Valor com BDI =>	2,27

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90962	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,46	8,46		
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento	UN	0,0000667	126.918,86	8,46		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,15			Valor com BDI =>	10,61

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90963	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,00	15,00

D

Mayra

Julia

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande -MA

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931

CNPJ: 21.690.520/0001-43



Insumo	00004221	SINAPI	Materiais	2,5000000	6,00		
			MO sem LS =>	0,00		0,00	0,00
			Valor do BDI =>	3,81			18,81

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	577,69	577,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2383000	17,51	109,23
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8348000	70,00	58,43
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	283,3092000	0,86	243,64
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5946000	279,85	166,39
			MO sem LS =>	43,16		32,19	75,35	
			Valor do BDI =>	147,07			724,76	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	449,92	449,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7733000	17,51	31,05
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	22,71	36,44
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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,84	1,51
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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,37	0,28
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	70,00	52,90
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,86	277,76
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	85,13	49,98
			MO sem LS =>	29,07		21,69	50,76	
			Valor do BDI =>	114,54			564,46	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	365,75	365,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	17,51	41,03
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	22,71	33,63
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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,84	1,40
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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,37	0,26
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	70,00	57,88
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,86	182,33
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	85,13	49,22

CNPJ: 21.690.520/0001-43

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande -Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931



EDIFICA

CONSTRUÇÕES



23,66 MO com LS =>
Valor com BDI =>

55,38
458,80

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,04	1,04	
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85	
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,30

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	9,82	9,82	
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85	
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Composição Auxiliar	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06	
Composição Auxiliar	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,72	7,72	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI =>	12,32

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000640	12.917,13	0,82	
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000640	479,43	0,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,19	0,19

CNPJ: 21.690.520/0001-43

P

Mayra

Mayra

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande - Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931

Carlos Eduardo Borges, Assinatura de forma digital por Carlos Eduardo Borges de Souza, Engenheiro Civil, CREA MA 11158900-05, CPF 11130650235, CNP 025 403 863-85

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS, Assinatura de forma digital por FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS, Engenheiro Civil, CREA MA 11158900-05, CPF 05948742343, RG 0228865279526 MA, OAB/MA 2024-05-01-144330-03730



Insumo	00011280	SINAPI	CONCRETO, DIAMETRO 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS AF_08/2015	Equipamento	UN	0,0000148	12.917,13	0,19	
			CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO						
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06	
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000800	12.917,13	1,03	
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000800	478,43	0,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,32

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,72	7,72	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	5,33	7,72	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI =>	9,68

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,12	8,12	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	18,84	0,01	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	23,95	0,11	
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0900000	7,34	8,00	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	10,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	13,09	0,15	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	13,09	0,15	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,14	0,21	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26

CNPJ: 21.690.520/0001-43

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande - Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931

Mayra
[Signature]



EDIFICA CONSTRUÇÕES

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
00004759	SINAPI	CALÇEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,14	0,21
		MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,14	0,21
		MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	24,11	0,53
		MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,53
		Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,56

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,45	1,45
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	94,15	1,45
		MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,45
		Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	1,81

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	18,14	0,21
		MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0087200	18,14	0,15
		MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,15
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0087200	23,57	0,20
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	18,14	0,40
		MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,40
		Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,50

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28

Handwritten signature and name 'Mayra'.

Handwritten signature.

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande - Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931

CNPJ: 21.690.520/0001-43

Assinado de forma digital por Carlos Eduardo Borges de Sousa, Engenheiro Civil, CREA MA 111.56980035. CPF: 025.403.613-45. Dtdoc: 2024.05.31 14:44:07 -03'00'

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF: 05448742343; RG: 0222685220026 MA

Assinado de forma digital por FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF: 05448742343; RG: 0222685220026 MA. Dtdoc: 2024.05.31 14:44:20 -03'00'



EDIFICA CONSTRUÇÕES

Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	18,14	0,28
				MO sem LS		0,12	MO com LS	0,28
				Valor do BDI =>				0,35

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,14	0,21
				MO sem LS	LS =>	0,09	MO com LS	0,21
				Valor do BDI =>				0,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	11,82	0,26
				MO sem LS	LS =>	0,11	MO com LS	0,26
				Valor do BDI =>				0,32

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	30,48	30,48	
A			Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 KW	1,0000000	1,00	0,00	255,7790	78,1632	255,7790
B			Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário de Equipamentos =>	Salário Hora	Custo Horário
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000			17,5100		105,0600
				MO sem LS	5,08	LS =>	3,79	MO com LS	8,87
				Valor do BDI =>	7,76				38,24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	543,13	543,13	
Composição Auxiliar	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	493,22	493,22	
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	49,91	49,91	
				MO sem LS	62,21	LS =>	46,40	MO com LS	108,61
				Valor do BDI =>	138,28				681,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	493,22	493,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	17,51	105,06	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9130000	70,91	64,74	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,86	251,98	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	85,58	53,65	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	85,13	17,79	
				MO sem LS	41,51	LS =>	30,97	MO com LS	72,48
				Valor do BDI =>	125,57				618,79

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	615,41	615,41
Composição Auxiliar	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	49,91	49,91
Insumo	00034493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM	Material	m³	1,0000000	514,09	514,09

Mayra
Edifica

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande - Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931

CNPJ: 21.690.520/0001-43



Insumo	00044535	SINAPI	BRITA DE 1 SLUMP = EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) SERVIÇO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	Serviços	m³	1,0000000	51,41	51,41
				MO sem LS =>		20,69	LS =>	15,44
				Valor do BDI =>		156,68	Valor com BDI =>	36,13
								772,09

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	117,90	117,90
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1370000	33,23	37,78
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8695000	30,69	26,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0722000	24,14	1,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4479000	17,51	7,84
Composição Auxiliar	90964	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1370000	32,03	36,41
Composição Auxiliar	90965	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8695000	8,57	7,45
				MO sem LS =>		31,17	LS =>	23,25
				Valor do BDI =>		30,01	Valor com BDI =>	54,42
								147,91

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,07	27,07
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,11	24,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS =>		14,11	LS =>	10,53
				Valor do BDI =>		6,89	Valor com BDI =>	24,64
								33,96

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	97,47	97,47
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,45	1,45
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	94,15	94,15
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
				MO sem LS =>		54,76	LS =>	40,84
								95,60

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande - Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931

CNPJ: 21.690.520/0001-43

D
Mayra
Julio



EDIFICA

Valor com BDI => 122,28

Valor com BDI => 122,28



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	4805751	SICR03	Excavação manual em material de categoria na profundidade de 1 a 2 m	CONSTRUÇÕES	m³	1,0000000	44,94	44,94	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			17,5100	17,5100	
							Custo Horário da Mão de Obra =>	17,5100	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
							Custo Horário de Execução =>	17,5100	
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266	
							Custo do FIC =>	1,1657	
							Produção de Equipe =>	0,4000	
							Custo Unitário de Execução =>	43,7750	
				MO sem LS =>	25,07	LS =>	18,71	MO com LS =>	43,78
				Valor do BDI =>	11,44			Valor com BDI =>	56,38

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	49,91	49,91	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	23,95	4,31	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,77	8,55	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	24,14	8,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6200000	17,51	28,36	
				MO sem LS =>	20,69	LS =>	15,44	MO com LS =>	36,13
				Valor do BDI =>	12,70			Valor com BDI =>	62,61

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	49,91	49,91	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	23,95	4,31	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,77	8,55	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	24,14	8,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6200000	17,51	28,36	
				MO sem LS =>	20,69	LS =>	15,44	MO com LS =>	36,13
				Valor do BDI =>	12,70			Valor com BDI =>	62,61

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	30,69	30,69	
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,19	28,19	
Composição Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,03	2,03	
Composição Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47	
				MO sem LS =>	13,61	LS =>	10,16	MO com LS =>	23,77
				Valor do BDI =>	7,81			Valor com BDI =>	38,50

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	33,23	33,23
Composição Auxiliar	53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,54	2,54
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,19	28,19
Composição Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,03	2,03
Composição Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande - Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931

CNPJ: 21.690.520/0001-43

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS, CPF 05448742343, RG 0222685220026 MA

Assinado de forma digital por FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS, CPF 05448742343, RG 0222685220026 MA, Data: 2024.05.31 14:45:23 -03'00'

Carlos Eduardo Borges de Sousa, Engenheiro Civil, CREA MA 11156980095, CPF 025 403.863-85

Assinado de forma digital por Carlos Eduardo Borges de Sousa, Engenheiro Civil, CREA MA 11156980095, CPF 025 403.863-85, Data: 2024.05.31 14:45:30 -03'00'

Handwritten signature and date 'Mayo'



EDIFICA

CONSTRUÇÕES

10,16 MO com LS =>
Valor com BDI => 41,69



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,03	2,03	
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000640	31.778,43	2,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>	2,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000148	31.778,43	0,47	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,58

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,54	2,54	
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000000	31.778,43	2,54	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,77	22,77	
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,14	18,14	
				MO sem LS =>	10,51	LS =>	7,84	MO com LS =>	18,35
				Valor do BDI =>	5,79			Valor com BDI =>	28,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,71	22,71
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14

CNPJ: 21.690.520/0001-43

Carlos Eduardo Borges de Sousa, Engenheiro Civil, CREA MA 11156980095, CPF 025.403.863-85
 Assinado de forma digital por Carlos Eduardo Borges de Sousa, Engenheiro Civil, CREA MA 11156980095, CPF 025.403.863-85
 Dados: 2024.05.31 14:45:51 -03'00'

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS, CPF 05448742343, RG 0222685220026 MA
 Assinado de forma digital por FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS, CPF 05448742343, RG 0222685220026 MA
 Dados: 2024.05.31 14:46:07 -03'00'

Rua 21 de Abril, Nº 14
 Centro - Igarapé Grande - Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
 (99) 8447-9931

Handwritten signatures and initials.



Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,14	18,14		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82		
				MO sem LS =>		10,48	LS =>	7,81	MO com LS =>	18,29
				Valor do BDI =>		5,78			Valor com BDI =>	28,49

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,19	28,19		
Composição Auxiliar	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,57	23,57		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82		
				MO sem LS =>		13,61	LS =>	10,16	MO com LS =>	23,77
				Valor do BDI =>		7,17			Valor com BDI =>	35,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,14	24,14		
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,14	18,14		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17		
				MO sem LS =>		10,62	LS =>	7,92	MO com LS =>	18,54
				Valor do BDI =>		6,14			Valor com BDI =>	30,28

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,37	25,37
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,14	18,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58

CNPJ: 21.690.520/0001-43

Mayra
Auty

CNPJ: 21.690.520/0001-43



Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Curso	H	1,0000000	1,14		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01		
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68	
				MO sem LS =>	10,55	LS =>	7,87	MO com LS =>	18,42
				Valor do BDI =>	6,45			Valor com BDI =>	31,82

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAO, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,34	19,34	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	25,37	6,97	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	17,51	2,01	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	10,05	1,60	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	20,35	8,68	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	8,46	0,08	
				MO sem LS =>	3,69	LS =>	2,75	MO com LS =>	6,44
				Valor do BDI =>	4,92			Valor com BDI =>	24,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,51	21,51	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2806000	25,37	7,11	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,93	0,37	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0276000	22,60	0,62	
Insumo	00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,4960800	27,05	13,41	
				MO sem LS =>	2,96	LS =>	2,20	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI =>	5,47			Valor com BDI =>	26,98

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÁOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,93	14,93	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	25,37	9,65	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0130000	22,60	0,29	
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1300000	38,40	4,99	
				MO sem LS =>	4,01	LS =>	2,99	MO com LS =>	7,00
				Valor do BDI =>	3,80			Valor com BDI =>	18,73

Composição	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	0,61	0,61	
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACAO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48	
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	0,13	0,13	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,76

Composição	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	8,89	8,89
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 022685220026 MA
 Assinado de forma digital por FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 022685220026 MA; Dados: 2024.05.31 14:47:08

Carlos Eduardo Borges de Sousa; Engenheiro Civil; CREA MA 11156980095; CPF 025.403.863-85
 Assinado de forma digital por Carlos Eduardo Borges de Sousa; Engenheiro Civil; CREA MA 11156980095; CPF 025.403.863-85; Dados: 2024.05.31 14:47:22 -03'00'

Rua 21 de Abril, Nº 14
 Centro - Igarapé Grande -Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
 (99) 8447-9931



EDIFICA

CONSTRUÇÕES

Composição Auxiliar	91274	SINAPI	25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,0000000	0,13		
Composição Auxiliar	91275	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	0,61	0,61	
Composição Auxiliar	91276	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	7,67	7,67	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,26		Valor com BDI =>	11,15

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000533	9.168,79	0,48	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,12		Valor com BDI =>	0,50

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	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	0,13	0,13	
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000143	9.166,79	0,13	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>	0,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	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	0,61	0,61	
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000667	9.166,79	0,61	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,15		Valor com BDI =>	0,76

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	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	7,67	7,67	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	5,33	7,67	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,95		Valor com BDI =>	9,62

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5212552	SICRO3	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço		m²	1,0000000	16,43	16,43	
A			Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário

CNPJ: 21.690.520/0001-43

Carlos Eduardo Borges
de Sousa, Engenheiro Civil, CREA MA 11156980095; CPF 025.403.863-85
Assinado de forma digital por Carlos Eduardo Borges de Sousa, Engenheiro Civil, CREA MA 11156980095; CPF 025.403.863-85
Dados: 2024.05.31 14:47:33 -03'00'

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA
Dados: 2024.05.31 14:47:50 -03'00'

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande - MA

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931



Insumo	E9076	SICRO3	Equipamento para pintura eletroestática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal	1,0000000				44,0424	38,1901	91,8474
Insumo	E9753	SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	1,0000000	1,00	0,00	25,0777	5,4333	25,0777	69,1201
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade					Salário Hora	Custo Horário
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000				18,6700	18,6700	18,6700
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000				25,3700	50,7400	50,7400
									Custo Horário da Mão de Obra =>	69,4100
									Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
									Custo Horário de Execução =>	138,5301
									Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
									Custo do FIC =>	0,0000
									Produção de Equipe =>	19,1500
									Custo Unitário de Execução =>	7,2339
									Preço Unitário	Custo Horário
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade					Custo Horário
Insumo	SICRO3	M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	0,1120000	kg				82,0797	9,1929
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M3153	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0001100	t			30,4800	0,0034
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade				Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,0034
Momento de Transporte	SICRO3	M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0001100	tkm				Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
							LN	RP	P	
							5914449	5914464	5914479	0,0000
							0,000	0,000	0,000	0,0000
							R\$ 1,06	R\$ 0,85	R\$ 0,69	0,0000
										Custo total dos Momentos de Transportes =>
										0,0000
							MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	3,85
							Valor do BDI =>	Valor com BDI =>		20,61

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5213416	SICRO3	Placa em aço n° 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção		m²	1,0000000	408,75	408,75	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9568	SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,1506000	1,00	0,00	0,2055	0,1363	0,0309
Insumo	E9753	SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	0,4819300	1,00	0,00	25,0777	5,4333	12,0857
Insumo	E9623	SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,2008000	1,00	0,00	15,0532	9,5687	3,0227
Insumo	E9622	SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,4819300	1,00	0,00	13,8526	8,8055	6,6760
Insumo	E9507	SICRO3	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,4819300	1,00	0,00	23,6662	14,9193	11,4055
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário de Equipamentos =>	
								Salário Hora	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000				18,6700	37,3400
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000				22,7700	22,7700
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000				23,9500	23,9500
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000				17,5100	35,0200
									Custo Horário da Mão de Obra =>
									119,0800
									Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>
									0,0000
									Custo Horário de Execução =>
									152,3008
									Fator de Influência da Chuva - FIC =>
									0,0000
									Custo do FIC =>
									0,0000
									Produção de Equipe =>
									4,0000
									Custo Unitário de Execução =>
									38,0752
									Preço Unitário
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade			Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M1367	Chapa fina em aço galvanizado	11,7750000	kg			12,0611	142,0195
Insumo	SICRO3	M3235	Película retrorrefletiva tipo I	1,4000000	m²			151,3060	211,8284
									Custo Total do Material =>
									353,8479
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	5212552	Pintura eletroestática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	1,0000000	m²			16,4300	16,4300
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade		Custo Total das Atividades =>	
								Preço Unitário	
Tempo Fixo	SICRO3	M1367	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	5914333	0,0117800	t		31,7100	0,3735
Tempo Fixo	SICRO3	M3235	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0006200	t		30,4800	0,0189
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade			Custo Total dos Tempos Fixos =>	
								0,3924	
									Distância Média de Transporte (DMT)
							LN		Custo Horário

CNPJ: 21.690.520/0001-43

Mayra

Julgo



Momento de Transporte	SICRO3	M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0117800	tkm	5914449	5914464	5914479	0,0000	
Momento de Transporte	SICRO3	M3229	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0004400	tkm	5914449	5914464	5914479	0,0000	
Custo total dos Momentos de Transportes =>									0,0000	
				MO sem LS =>		19,14	LS =>	14,28	MO com LS =>	33,42
				Valor do BDI =>		104,06			Valor com BDI =>	512,81

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5213414	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção		m²	1,0000000	559,68	559,68		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9568	SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,1506000	1,00	0,00	0,2055	0,1363	0,0309	
Insumo	E9753	SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	0,4819300	1,00	0,00	25,0777	5,4333	12,0857	
Insumo	E9623	SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,2008000	1,00	0,00	15,0532	9,5667	3,0227	
Insumo	E9622	SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,4819300	1,00	0,00	13,8526	8,8055	6,6760	
Custo Horário de Equipamentos =>									21,8153	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000			18,6700	37,3400		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			22,7700	22,7700		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			23,9500	23,9500		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000			17,5700	35,0200		
Custo Horário da Mão de Obra =>									119,0800	
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>									0,0000	
Custo Horário de Execução =>									140,8953	
Fator de Influência da Chuva - FIC =>									0,0000	
Custo do FIC =>									0,0000	
Produção de Equipe =>									4,0000	
Custo Unitário de Execução =>									35,2238	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade			Custo Horário		
Insumo	SICRO3	M1367	Chapa fina em aço galvanizado	11,7750000	kg		12,0611	142,0195		
Insumo	SICRO3	M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	1,0000000	m²		365,6224	365,6224		
Custo Total do Material =>									507,6419	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SICRO3	5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	1,0000000	m²		16,4300	16,4300		
Custo Total das Atividades =>									16,4300	
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade		Custo Horário		
Tempo Fixo	SICRO3	M1367	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	5914333	0,0117800	t	31,7100	0,3735		
Tempo Fixo	SICRO3	M3229	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0004400	t	30,4800	0,0134		
Custo Total dos Tempos Fixos =>									0,3869	
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário		
Momento de Transporte	SICRO3	M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0117800	tkm	LN	5914449	5914464	5914479	
Momento de Transporte	SICRO3	M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0004400	tkm	RP	5914449	5914464	5914479	
Custo total dos Momentos de Transportes =>									0,0000	
				MO sem LS =>		19,14	LS =>	14,28	MO com LS =>	33,42
				Valor do BDI =>		142,49			Valor com BDI =>	702,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2624	ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	Meios-Fios e Guias	m	1,0000000	17,14	17,14	
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0110000	543,13	5,97	
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1,3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0010000	534,53	0,53	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	24,14	4,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	17,51	6,30	
				MO sem LS =>	5,10	LS =>	3,80	MO com LS =>	8,90
				Valor do BDI =>	4,36			Valor com BDI =>	21,50

CNPJ: 21.690.520/0001-43

Maura

Rua 21 de Abril, Nº 14 - Centro - Igarapé Grande - Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931



Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88315	SINAPI SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,95	23,95	
Composição Auxiliar	95377	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00006110	SINAPI SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,14	18,14	
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84	
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17	
			MO sem LS =>	10,51	LS =>	7,84	MO com LS =>	18,35
			Valor do BDI =>	6,09			Valor com BDI =>	30,04

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,51	17,51	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,82	11,82	
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25	
			MO sem LS =>	6,92	LS =>	5,16	MO com LS =>	12,08
			Valor do BDI =>	4,45			Valor com BDI =>	21,96

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5914449	SICRO3 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	Equipamentos	tkm	1,0000000	1,06	1,06		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	255,7790	78,1632	255,7790
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,32	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5914464	SICRO3 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	Equipamentos	tkm	1,0000000	0,85	0,85		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	255,7790	78,1632	255,7790
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,06	

Handwritten signature and initials.

CNPJ: 21.690.520/0001-43

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande - MA

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931



Composição	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão de 15 t - rodovia pavimentada	1,0000000	0,69				
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	100	255,7790	78,1632	255,7790	
						Custo Horário de Equipamentos =>		255,7790	
						Custo Horário de Execução =>		255,7790	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000	
						Custo do FIC =>		0,0000	
						Produção de Equipe =>		372,8800	
						Custo Unitário de Execução =>		0,6860	
						MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,17	Valor com BDI =>	0,86

Composição	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	0,46	0,46	
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38	
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	0,08	0,08	
						MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>	0,57

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	1,22	1,22	
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38	
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	0,08	0,08	
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	0,30	0,30	
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	0,46	0,46	
						MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,31	Valor com BDI =>	1,53

Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38	
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	3,005,24	0,38	
						MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>	0,47

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	0,08	0,08	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000296	3,005,24	0,08	
						MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,10

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	0,30	0,30
------------	-------	--------	--	---	---	-----------	------	------

CNPJ: 21.690.520/0001-43

D
Mayra



Insumo 00013896 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) Equipam 0,0001000 3.005,24



MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,37

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	0,46	0,46
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,90	0,46
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,57

Total sem BDI 4.393.973,64
 Total do BDI 1.116.769,02
 Total Geral 5.509.842,66

Igarapé Grande/MA, 31 de maio de 2024.

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO Assinado de forma digital por FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA
 0222685220026 MA Dados: 2024.05.31 14:49:52 -03'00'

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 21.690.520/0001-43

Francisco John Leno Damasceno dos Santos

CPF 054.487.423-43

Empresário

Carlos Eduardo Borges de Sousa; Assinado de forma digital por Carlos Eduardo Borges de Sousa, Engenheiro Civil; CREA MA 11156980095; CPF 025.403.863-85
 Engenheiro Civil; CREA MA 11156980095; CPF 025.403.863-85 Dados: 2024.05.31 14:50:04 -03'00'

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA

CREA MA Nº 1115698095

ENGENHEIRO CIVIL

CNPJ: 21.690.520/0001-43

Mayra

Edifica

Rua 21 de Abril, Nº 14
 Centro - Igarapé Grande -Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
 (99) 8447-9931

Composição 002							
Descrição		MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS					
QUANT.	PESO (T)	DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA	UNIDADE	T.KM	CUSTO	VALOR PARCIAL NÃO
1	25	Motoniveladora	152,20	T/KM	3.805,00	0,55	2.092,75
1	30	Trator de esteiras cat D8	152,20	T/KM	4.566,00	0,55	2.511,30
1	20	Carregadeira cap 3,10m³	152,20	T/KM	3.044,00	0,55	1.674,20
1	15	Rolo compactador pé-de-carneiro	152,20	T/KM	2.283,00	0,55	1.255,65
1	15	Rolo liso autopropulsor	152,20	T/KM	2.283,00	0,55	1.255,65
VALOR TOTAL:							8.789,55
CÓDIGO SICRO 5914640 (Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada) - CUSTO R\$ 0,55 / T.KM - DISTÂNCIA DE ARAME-MA PARA BURITICUPU-MA APROX 152,2 Km.							
Composição 003							
Descrição		DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS					
QUANT.	PESO (T)	DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA	UNIDADE	T.KM	CUSTO	VALOR PARCIAL NÃO
1	25	Motoniveladora	152,20	T/KM	3.805,00	0,55	2.092,75
1	30	Trator de esteiras cat D8	152,20	T/KM	4.566,00	0,55	2.511,30
1	20	Carregadeira cap 3,10m³	152,20	T/KM	3.044,00	0,55	1.674,20
1	15	Rolo compactador pé-de-carneiro	152,20	T/KM	2.283,00	0,55	1.255,65
1	15	Rolo liso autopropulsor	152,20	T/KM	2.283,00	0,55	1.255,65
VALOR TOTAL:							8.789,55
CÓDIGO SICRO 5914640 (Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada) - CUSTO R\$ 0,55 / T.KM - DISTÂNCIA DE ARAME-MA PARA BURITICUPU-MA APROX 152,2 Km.							

Igarapé Grande/MA, 31 de maio de 2024.

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO Assinado de forma digital por FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS, CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA
 Dados: 2024.05.31 14:50:33 -03'00'

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 21.690.520/0001-43

Francisco John Leno Damasceno dos Santos

CPF 054.487.423-43

Empresário

Carlos Eduardo Borges de Sousa; Assinado de forma digital por Carlos Eduardo Borges de Sousa; Engenheiro Civil, CREA MA 1115698095; CPF 025.403.863-85
 Dados: 2024.05.31 14:50:16 -03'00'

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA

CREA MA Nº 1115698095

ENGENHEIRO CIVIL

CNPJ: 21.690.520/0001-43

J
Mayra

Francisco

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande -Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931



EDIFICA CONSTRUÇÕES



Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	24.559,63	83,98	2.062.517,72	37,43	37,43
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	872,22	895,72	781.264,89	14,18	51,61
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	10.383,54	74,61	774.715,91	14,06	65,67
94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	10.383,54	66,69	692.478,28	12,57	78,24
5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	530.917,5	1,14	605.245,95	10,88	89,23
Composição 02	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	6,0	29.822,04	178.932,24	3,25	92,47
5914374	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (DENSIDADE=1,6T/M³) P/ BOTA-FORA		tkm	115.378,64	1,14	131.581,69	2,38	94,85
Composição 06	Próprio	LIMPEZA GERAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	25.958,85	2,87	77.947,78	1,40	96,26
4011209	SICRO3	Regularização do subleito		m²	25.958,85	1,38	35.304,03	0,84	96,90
4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³		m³	5.973,59	6,77	40.467,81	0,53	97,53
4647	ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	Conversão InfoWOrca	un	30,0	350,04	10.781,30	0,38	97,90
4650	ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	Sinalização Vertical	un	25,0	774,21	18.355,25	0,35	98,26
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	10.383,54	1,71	17.755,85	0,32	98,58
Composição 05	Próprio	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPa, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	26,0	427,51	11.115,26	0,20	98,78
COMPOSIÇÃO 002	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1,0	11.027,36	11.027,36	0,20	98,98
COMPOSIÇÃO 003	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1,0	11.027,36	11.027,36	0,20	99,18
103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	7,66	1.118,91	8.570,85	0,16	99,33
5213440	SICRO3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (D=60CM)		un	26,0	311,98	8.111,48	0,15	99,48
103696	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM, AF_03/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UN	42,0	159,79	6.711,18	0,12	99,60
5501700	SICRO3	DESM. DEST. LIMPEZA ÁREAS CIARV. DIAM. ATÉ 0,15 M		m²	10.383,54	0,63	6.541,63	0,12	99,72
Composição 01	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	13,5	447,85	6.045,97	0,11	99,83
102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	195,0	28,01	5.461,95	0,10	99,93
96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	163,72	13,37	2.188,93	0,04	99,97
5213570	SICRO3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA METÁLICA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, NO INÍCIO DO TRECHO DE CADA RUA SOB INTERVENÇÃO (25X45 CM)		m²	1,76	571,90	1.006,54	0,02	99,99
4805749	SICRO3	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria		m³	7,66	75,17	575,80	0,01	100,00
							Total sem BDI		4.393.073,64
							Total do BDI		1.116.769,02
							Total Geral		5.509.842,66

CNPJ: 21.690.520/0001-43

Igarapé Grande/MA, 31 de maio de 2024.

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA

Assinado de forma digital por FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA
Dados: 2024.05.31 14:50:46 -03'00'

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 21.690.520/0001-43

Francisco John Leno Damasceno dos Santos

CPF 054.487.423-43

Empresário

Carlos Eduardo Borges de Sousa;
Engenheiro Civil; CREA MA
11156980095; CPF 025.403.863-85

Assinado de forma digital por Carlos Eduardo Borges de Sousa; Engenheiro Civil; CREA MA
11156980095; CPF 025.403.863-85
Dados: 2024.05.31 14:50:59 -03'00'

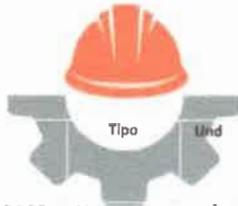
CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA

CREA MA Nº 1115698095

ENGENHEIRO CIVIL

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande -MA

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931



EDIFICA CONSTRUÇÕES

Curva ABC de Insumos



Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Inicial	Valor Operativa	Valor Improdutiva	Total Operativa	Total Improdutiva	Peso Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
D0000712	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	24.652,956 5940		69,51		1.713.627,01		1.713.627,01	31,10%	1.713.627,01	31,10%
E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	Equipamento	UN	2.076,4848 682	0,000000 0	347,27	111,42	721.100,90	0,00	721.100,90	13,09%	2.434.727,91	44,19%
00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	10.435,457 7000		52,44		547.235,40		547.235,40	9,93%	2.981.963,31	54,12%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	357.457,97 14031		1,07		382.480,03		382.480,03	6,94%	3.364.443,34	61,06%
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	581,47824 00		627,30		364.761,30		364.761,30	6,62%	3.729.204,64	67,68%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	20.973,789 9657		14,82		310.831,57		310.831,57	5,64%	4.040.036,21	73,32%
D0004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10.356,963 1401		22,75		235.620,91		235.620,91	4,28%	4.275.657,12	77,60%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2.406,5209 302		87,82		211.340,67		211.340,67	3,84%	4.486.997,79	81,44%
00004759	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	913,94100 00		118,12		107.954,71		107.954,71	1,96%	4.594.952,50	83,40%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.977,1275 391		22,75		90.479,65		90.479,65	1,64%	4.685.432,15	85,04%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	38.284,852 2523		2,33		89.203,71		89.203,71	1,62%	4.774.635,86	86,66%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	630,94393 95		106,80		67.384,81		67.384,81	1,22%	4.842.020,67	87,88%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.073,1230 000		30,24		62.691,24		62.691,24	1,14%	4.904.711,91	89,02%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	41.212,852 2523		1,43		58.934,38		58.934,38	1,07%	4.963.646,29	90,09%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.297,9425 000		39,33		51.048,08		51.048,08	0,93%	5.014.694,37	91,01%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.738,7944 914		22,75		39.557,57		39.557,57	0,72%	5.054.251,94	91,73%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.490,0755 281		22,75		33.899,22		33.899,22	0,62%	5.088.151,16	92,35%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	20.517,280 4752		1,56		32.006,96		32.006,96	0,58%	5.120.158,12	92,93%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	38.284,852 2523		0,72		27.565,09		27.565,09	0,50%	5.147.723,21	93,43%
00004721	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	Equipamento	UN	56,181016 6	40,68253 73	290,21	121,24	16.304,29	4.932,54	21.236,83	0,39%	5.168.960,04	93,81%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4.257,2580 000		4,94		21.030,85		21.030,85	0,38%	5.189.990,90	94,19%
4283	ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm	Material	un	30,000000 0		693,04		20.791,20		20.791,20	0,38%	5.210.782,10	94,57%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	14.078,058 9420		1,46		20.553,97		20.553,97	0,37%	5.231.336,06	94,95%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.725,6875 000		7,17		19.543,18		19.543,18	0,35%	5.250.879,24	95,30%
4284	ORSE	Placa octogonal padrão dnit, diam= 0,75m	Material	un	25,000000 0		774,21		19.355,25		19.355,25	0,35%	5.270.234,49	95,65%
2414	ORSE	Vassoura piagava	Material	un	1.297,9425 000		14,80		19.209,55		19.209,55	0,35%	5.289.444,04	96,00%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	162,09355 80		100,88		16.352,00		16.352,00	0,30%	5.305.796,04	96,30%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	20.517,280 4752		0,74		15.182,79		15.182,79	0,28%	5.320.978,83	96,57%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	14.078,058 9420		1,05		14.781,96		14.781,96	0,27%	5.335.760,79	96,84%
E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Equipamento	UN	23,612170 0	22,68803 49	390,09	104,45	9.210,87	2.369,66	11.580,53	0,21%	5.347.341,32	97,05%
E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	Equipamento	UN	48,432075 6	0,000000 0	233,09	114,61	11.289,03	0,00	11.289,03	0,20%	5.358.630,35	97,26%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	492,14119 18		22,75		11.196,21		11.196,21	0,20%	5.369.826,56	97,46%

CNPJ: 21.690.520/0001-43

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande - MA

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931

Assinado de forma digital por Carlos Eduardo Borges de Sousa, Engenheiro Civil CREA MA 1115698095; CPF 025.403.863-85

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA

Assinado de forma digital por FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA



EDIFICA CONSTRUÇÕES

COMP. AUXILIAR	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Serviços	UN	11.027,36	11.027,36	0,20%	5.310.853,99	97,66%					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Serviços	UND	11.027,36	11.027,36	0,20%	5.310.853,99	97,66%					
E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	Equipamento	UN	22,223371	0,926730	298,52	144,44	6.634,12	133,86	6.767,98	0,12%	5.398.649,27	97,98%
E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	Equipamento	UN	16,437143	6,712958	347,63	151,33	5.714,04	1.015,87	6.729,92	0,12%	5.405.379,18	98,10%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	261,14266	80	24,69		6.447,61		6.447,61	0,12%	5.411.826,79	98,22%
E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	Equipamento	UN	6,7742215	0,000000	940,02	377,45	6.367,90	0,00	6.367,90	0,12%	5.418.194,70	98,34%
00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	8,4489800		741,40		6.264,07		6.264,07	0,11%	5.424.458,77	98,46%
E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	Equipamento	UN	23,150102	0,000000	249,06	109,64	5.765,76	0,00	5.765,76	0,10%	5.430.224,54	98,55%
00034493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	6,7600000		644,97		4.360,00		4.360,00	0,08%	5.434.584,53	98,63%
M3229	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo I + Si (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	Material	m²	9,3584400		458,70		4.292,72		4.292,72	0,08%	5.438.877,25	98,71%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	13,500000	0	311,76		4.208,76		4.208,76	0,08%	5.443.086,01	98,79%
P9824	SICRO3	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	h	160,73752	15	21,96		3.529,80		3.529,80	0,06%	5.446.615,81	98,85%
E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	Equipamento	UN	15,972480	7,177622	166,28	60,63	2.655,90	435,21	3.091,12	0,06%	5.449.706,92	98,91%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.028,0000	000	1,46		2.960,88		2.960,88	0,05%	5.452.667,80	98,96%
0004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	206,46000	00	13,90		2.869,79		2.869,79	0,05%	5.455.537,69	99,01%
00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,1704182		16.205,83		2.761,77		2.761,77	0,05%	5.458.299,37	99,06%
00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	1.100,6552	400	2,32		2.553,52		2.553,52	0,05%	5.460.852,89	99,11%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.472,2466	215	1,68		2.473,37		2.473,37	0,04%	5.463.326,26	99,16%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	96,587400	0	25,53		2.465,88		2.465,88	0,04%	5.465.792,14	99,20%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	329,83583	09	6,68		2.203,30		2.203,30	0,04%	5.467.995,44	99,24%
M1367	SICRO3	Chapa fina em aço galvanizado	Material	kg	130,91963	10	15,13		1.980,81		1.980,81	0,04%	5.469.976,25	99,28%
0000488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.732,6320	056	1,02		1.767,28		1.767,28	0,03%	5.471.743,54	99,31%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,1488012		11.500,65		1.711,31		1.711,31	0,03%	5.473.454,85	99,34%
1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	129,79425	00	12,87		1.670,45		1.670,45	0,03%	5.475.125,30	99,37%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	178,45480	00	9,20		1.641,78		1.641,78	0,03%	5.476.767,08	99,40%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1.114,2579	915	1,12		1.247,97		1.247,97	0,02%	5.478.015,05	99,42%
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	0,1910438		6.417,90		1.226,10		1.226,10	0,02%	5.479.241,15	99,44%
00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	12,480000	0	87,82		1.095,99		1.095,99	0,02%	5.480.337,15	99,46%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	484,63420	80	2,10		1.017,73		1.017,73	0,02%	5.481.354,88	99,48%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	484,63420	80	2,10		1.017,73		1.017,73	0,02%	5.482.372,61	99,50%

CNPJ: 21.690.520/0001-43

P

Mayra
Julian

Rua 21 de Abril, N° 14
Centro - Igarapé Grande - MA

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931



EDIFICA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 21.690.520/0001-43

E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	Equipamento	UN	6,47733	501,51	471,66	973,51	0,02%	5.483.346,12	99,52%			
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.570,2466	0,61	398,57	898,07	0,02%	5.484.214,19	99,54%			
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	900,00000	0,89	801,00	801,00	0,01%	5.485.045,19	99,55%			
00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	20,627006	33,93	699,87	699,87	0,01%	5.485.745,06	99,56%			
M3235	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo I	Material	m²	2,4640000	189,82	467,72	467,72	0,01%	5.486.212,78	99,57%			
00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	Serviços	m³	6,7600000	64,49	435,95	435,95	0,01%	5.486.648,73	99,58%			
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	41.212,852	0,01	412,13	412,13	0,01%	5.487.060,86	99,59%			
P9830	SICRO3	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	h	12,029543	28,56	343,56	343,56	0,01%	5.487.404,42	99,59%			
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,409315	22,75	305,06	305,06	0,01%	5.487.709,48	99,60%			
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,9460653	29,57	264,54	264,54	0,00%	5.487.974,02	99,60%			
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.028,0000	0,13	263,64	263,64	0,00%	5.488.237,66	99,61%			
P288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	5,4054000	48,17	260,38	260,38	0,00%	5.488.498,04	99,61%			
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	18,578286	11,99	222,75	222,75	0,00%	5.488.720,79	99,62%			
0004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5593997	351,09	196,40	196,40	0,00%	5.488.917,19	99,62%			
00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento	UN	0,0009348	159.232,40	148,85	148,85	0,00%	5.489.066,04	99,62%			
P9801	SICRO3	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	h	6,1398172	23,42	143,79	143,79	0,00%	5.489.209,84	99,63%			
0004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	13,500000	10,37	140,00	140,00	0,00%	5.489.349,83	99,63%			
M3153	SICRO3	Tinta em pó à base de resina poliéster	Material	kg	1,2452653	102,96	128,21	128,21	0,00%	5.489.478,04	99,63%			
E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	Equipamento	UN	15,972480	7,177622	5,99	4,18	95,68	29,99	125,66	0,00%	5.489.603,70	99,63%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	12,563850	7,52	94,48	94,48	0,00%	5.489.698,19	99,63%			
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	4,0930000	22,74	93,07	93,07	0,00%	5.489.791,26	99,64%			
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1")	Equipamento	UN	0,1398130	601,49	84,10	84,10	0,00%	5.489.875,36	99,64%			
P9823	SICRO3	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	h	2,7796100	30,04	83,50	83,50	0,00%	5.489.958,86	99,64%			
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	4,9920000	12,60	62,90	62,90	0,00%	5.490.021,75	99,64%			
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,7780204	16,42	62,04	62,04	0,00%	5.490.083,79	99,64%			
E9753	SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	Equipamento	UN	1,9201746	0,000000	31,45	6,81	60,39	0,00	60,39	0,00%	5.490.144,18	99,64%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,5744596	88,96	51,10	51,10	0,00%	5.490.195,28	99,64%			
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	1,6881480	28,35	47,86	47,86	0,00%	5.490.243,14	99,64%			
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0011009	39.869,21	43,89	43,89	0,00%	5.490.287,03	99,65%			
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3945084	107,36	42,35	42,35	0,00%	5.490.329,39	99,65%			
P9822	SICRO3	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	h	1,1611943	31,82	36,95	36,95	0,00%	5.490.366,34	99,65%			
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,4850000	24,69	36,66	36,66	0,00%	5.490.403,00	99,65%			
E9076	SICRO3	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 Kcal	Equipamento	UN	0,5805972	0,000000	55,25	47,91	32,08	0,00	32,08	0,00%	5.490.435,08	99,65%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	2,6520000	10,61	28,14	28,14	0,00%	5.490.463,22	99,65%			
E9622	SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de folha - 1,50 kW	Equipamento	UN	1,3395774	0,000000	17,37	11,05	23,27	0,00	23,27	0,00%	5.490.486,49	99,65%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	16,632000	1,16	19,29	19,29	0,00%	5.490.505,78	99,65%			
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1.732,6320	0,01	17,33	17,33	0,00%	5.490.523,11	99,65%			

Rua 27 de Abril, N° 14 Centro - Igarapé Grande - Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com (99) 8447-9931

CNPJ: 21.690.520/0001-43



EDIFICA CONSTRUÇÕES



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI	Valor BDI %	Valor Total com BDI	Valor BDI %	Valor Total com BDI	Valor BDI %			
00013896	SINAPI COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	14,20	0,00	0,00	137,31	99,65%	14,20	0,00%	14,20	99,65%			
00039017	SINAPI VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	1	50,098320	50,098320	0,27	13,53	13,53	0,00%	5.490.550,83	99,65%			
E9623	SICRO3 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	1	5,5581457	5,5581457	0,000000	18,88	12,01	10,54	0,00	10,54	0,00%	5.490.561,37	99,65%
00043462	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	900,000000	900,000000	0,01	9,00	9,00	0,00%	5.490.570,37	99,65%			
E9507	SICRO3 Plotadora de recorte com computador e programa computacional	1	0,2120492	0,2120492	0,000000	29,68	18,72	6,29	0,00	6,29	0,00%	5.490.576,67	99,65%
E9592	SICRO3 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1	0,0070400	0,0070400	0,0057612	320,89	98,06	2,26	0,56	2,82	0,00%	5.490.579,49	99,65%
E9686	SICRO3 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1	0,0061289	0,0061289	0,0000000	373,81	146,41	2,29	0,00	2,29	0,00%	5.490.581,78	99,65%
E9568	SICRO3 Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	1	0,4186093	0,4186093	0,0000000	0,25	0,18	0,10	0,00	0,10	0,00%	5.490.581,89	99,65%
00000242	SINAPI AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1	0,0000000	0,0000000	16,42	0,00	0,00	0,00%	5.490.581,89	99,65%			
00044497	SINAPI MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	1	0,0000000	0,0000000	22,75	0,00	0,00	0,00%	5.490.581,89	99,65%			
00006110	SINAPI SERRALHEIRO (HORISTA)	1	0,0000000	0,0000000	22,75	0,00	0,00	0,00%	5.490.581,89	99,65%			

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 894.908,86
Equipamento para Aquisição	R\$ 0,00
Equipamento Permanente	R\$ 897.000,32
Mão de Obra	R\$ 3.500.066,72
Material	R\$ 50.055,77
Serviços	R\$ 412,13
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 148.138,08
Total sem BDI	4.393.073,64
Total do BDI	1.116.769,02
Total Geral	5.509.842,66

Igarapé Grande/MA, 31 de maio de 2024.

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO Assinado de forma digital por FRANCISCO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA
 JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA
 Dados: 2024.05.31 14:52:52 -03'00'

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 21.690.520/0001-43
Francisco John Leno Damasceno dos Santos
 CPF 054.487.423-43
 Empresário

Carlos Eduardo Borges de Sousa; Engenheiro Civil; CREA MA 11156980095; CPF 025.403.863-85
 Assinado de forma digital por Carlos Eduardo Borges de Sousa; Engenheiro Civil; CREA MA 11156980095; CPF 025.403.863-85
 Dados: 2024.05.31 15:06:32 -03'00'

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA
 CREA MA Nº 1115698095
 ENGENHEIRO CIVIL

Mayra

Rua 21 de Abril, Nº 14
 Centro - Igarapé Grande -Ma

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
 (99) 8447-9931



EDIFICA
CONSTRUÇÕES



Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro						
		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00%	23,14%	15,45%	15,64%	16,61%	14,95%	14,21%
		178.932,24	41.404,92	27.645,03	27.985,00	29.720,65	26.750,37	25.426,27
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	50,00%					50,00%
		17.073,33	8.536,67					8.536,67
3	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	100,00%	100,00%					
		813.090,86	813.090,86					
4	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	100,00%	20,00%	25,00%	25,00%	20,00%	10,00%	
		2.073.853,30	414.770,66	518.463,33	518.463,33	414.770,66	207.385,33	
5	SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL	100,00%	20,00%	10,00%	20,00%	20,00%	25,00%	25,00%
		1.484.950,04	296.990,01	148.495,00	296.990,01	371.237,51	371.237,51	371.237,51
6	SERVIÇOS DE ACESSIBILIDADE	100,00%		20,00%	20,00%	20,00%	25,00%	35,00%
		792.380,15		158.476,03	158.476,03	158.476,03	198.095,04	277.333,05
7	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	100,00%				20,00%	40,00%	40,00%
		61.437,60				12.287,52	24.575,04	24.575,04
8	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00%						100,00%
		88.125,14						88.125,14
	Porcentagem		23,19%	15,3%	15,49%	16,56%	15,03%	14,43%
	Custo		1.277.803,11	843.098,36	853.419,36	912.244,86	828.043,29	795.233,68
	Porcentagem Acumulado		23,19%	38,49%	53,98%	70,54%	85,57%	100,00%
	Custo Acumulado		1.277.803,10	2.120.901,46	2.974.320,83	3.886.565,69	4.714.608,98	5.509.842,66

Igarapé Grande/MA, 31 de maio de 2024.

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG 0222685220026 MA
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS. CPF 05448742343, RG 0222685220026 MA
Dados: 2024.05.31 14:53:04 -03'00'

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 21.690.520/0001-43

Francisco John Leno Damasceno dos Santos

CPF 054.487.423-43

Empresário

Carlos Eduardo Borges de Sousa; Engenheiro Civil; CREA MA 1115698095; CPF 025.403.863-85
Assinado de forma digital por Carlos Eduardo Borges de Sousa, Engenheiro Civil CREA MA 1115698095, CPF 025.403.863-85
Dados: 2024.05.31 14:53:17 -03'00'

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA

CREA MA Nº 1115698095

ENGENHEIRO CIVIL

CNPJ: 21.690.520/0001-43

[Handwritten signature]

Mayra

[Handwritten signature]

Rua 21 de Abril, Nº 14
Centro - Igarapé Grande -MA

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
(99) 8447-9931



Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro						
		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00%	23,14%	15,45%	15,64%	16,61%	14,95%	14,21%
		178.932,24	41.404,92	27.645,03	27.985,00	29.720,65	26.750,37	25.426,27
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	50,00%					50,00%
		17.073,33	8.536,67					8.536,67
3	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	100,00%	100,00%					
		813.090,86	813.090,86					
4	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	100,00%	20,00%	25,00%	25,00%	20,00%	10,00%	
		2.073.853,30	414.770,66	518.463,33	518.463,33	414.770,66	207.385,33	
5	SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL	100,00%		20,00%	10,00%	20,00%	25,00%	25,00%
		1.484.950,04		296.990,01	148.495,00	296.990,01	371.237,51	371.237,51
6	SERVIÇOS DE ACESSIBILIDADE	100,00%			20,00%	20,00%	25,00%	35,00%
		792.380,15			158.476,03	158.476,03	198.095,04	277.333,05
7	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	100,00%				20,00%	40,00%	40,00%
		61.437,60				12.287,52	24.575,04	24.575,04
8	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00%						100,00%
		88.125,14						88.125,14
Porcentagem			23,19%	15,3%	15,49%	16,56%	15,03%	14,43%
Custo			1.277.803,11	843.098,36	853.419,36	912.244,86	828.043,29	795.233,68
Porcentagem Acumulado			23,19%	38,49%	53,98%	70,54%	85,57%	100,0%
Custo Acumulado			1.277.803,10	2.120.901,46	2.974.320,83	3.886.565,69	4.714.608,98	5.509.842,66

CNPJ: 21.690.520/0001-43

Igarapé Grande/MA, 31 de maio de 2024.

FRANCISCO JOHN LENO DAMASCENO Assinado de forma digital por FRANCISCO
 DOS SANTOS; CPF 05448742343; RG JOHN LENO DAMASCENO DOS SANTOS; CPF
 05448742343; RG 0222685220026 MA
 0222685220026 MA Dados: 2024.05.31 14:53:04 -03'00'

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 21.690.520/0001-43
Francisco John Leno Damasceno dos Santos
 CPF 054.487.423-43

Empresário
 Carlos Eduardo Borges de Sousa; Assinado de forma digital por Carlos Eduardo
 Engenheiro Civil; CREA MA Borges de Sousa; Engenheiro Civil; CREA MA
 11156980095; CPF 025.403.863-85 11156980095; CPF 025.403.863-85
 11156980095; CPF 025.403.863-85 Dados: 2024.05.31 14:53:17 -03'00'

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA
 CREA MA Nº 1115698095
 ENGENHEIRO CIVIL

[Handwritten signature]
 Mayra

[Handwritten signature]

Rua 21 de Abril, Nº 14
 Centro - Igarapé Grande -MA

edificaconstrucoes.ig@gmail.com
 (99) 8447-9931