



PAC

ASSINATURA
MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA - PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOREILÂNDIA – PE
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 019/2024-PMM
CONCORRÊNCIA Nº 006/2024-PMM

PROPONENTE: ML ENGENHARIA ME
CNPJ: 53.310.418/0001-61

Eu, **EDUARDO JADSON MODESTO LIMA**, portador do RG nº 8.427.286 e do CPF nº 093.425.334-00, representante legal do licitante **ML ENGENHARIA ME**, interessado em participar da Concorrência nº 006/2024, Processo nº 019 /2024, **DECLARO**, sob as penas da Lei, especialmente o artigo 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- b) a intenção de apresentar a proposta não foi informada ou discutida com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- c) o licitante não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- d) o conteúdo da proposta apresentada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório antes da adjudicação do objeto;
- e) o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante relacionado, direta ou indiretamente, ao órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- f) o representante legal do licitante está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

DECLARO, ainda, que a pessoa jurídica que represento conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/ 2013, tais como:

I – Prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;

II – Comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei;

III – comprovadamente, utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados;

IV – no tocante a licitações e contratos:

a) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;

b) impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;

ML ENGENHARIA ME

RUA JOSEFA ALENCAR FERRAZ, 90, CENTRO – GRANITO-PE

CEP 56160-000 CNPJ: 53.310.418/0001-61

edu.engenharia19@hotmail.com



- c) afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
 - d) fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;
 - e) criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;
 - f) obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos Respetivos instrumentos contratuais; ou
 - g) manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública,
- V – dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional.

MOREILÂNDIA – PE, 24 DE JUNHO DE 2024

Eduardo Jadson Modesto Lima

EDUARDO JADSON MODESTO LIMA
ADMINISTRADOR DA EMPRESA
ENGENHEIRO CIVIL
IDENTIDADE Nº 8427286
CREA 348361 – CE
ML ENGENHARIA ME
CNPJ Nº 53.310.418/0001-61

ML ENGENHARIA ME

RUA JOSEFA ALENCAR FERRAZ, 90, CENTRO – GRANITO-PE
CEP 56160-000 CNPJ: 53.310.418/0001-61
edu.engenharia19@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOREILÂNDIA – PE
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 019/2024-PMM
CONCORRÊNCIA Nº 006/2024-PMM

OBJETO: Contratação de empreiteira do ramo para execução dos serviços de construção, ampliação e recuperação de barragens e barreiros, bem como preparação de terras agrícolas para plantio no território de Moreilândia/PE através de patrulha mecanizada, conforme especificações, condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

PROPONENTE: ML ENGENHARIA ME
CNPJ: 53.310.418/0001-61

PREZADOS SENHORES, NOS TERMOS DA LICITAÇÃO EM EPÍGRAFE, APRESENTAMOS PROPOSTA CONFORME ABAIXO:

CONTRATAÇÃO DE PATRULHA MECANIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE BARAGENS E BARREIROS, E PREPARO MECANIZADO DE TERRA AGRÍCOLAS PARA PLANTIO NO TERRITÓRIO DO MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	6	R\$ 376,80	R\$ 2260,80
2	PREPARAÇÃO DO SOLO (RAÇÃO E GRADAGEM)	CHP	1680	R\$ 167,89	R\$ 282055,20
3	EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO	CHP	960	R\$ 178,14	R\$ 171014,40
TOTAL GLOBAL					R\$ 455.330,40

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - R\$ 455.330,40 (quatrocentos e cinquenta e cinco mil e trezentos e trinta reais e quarenta centavos).

ML ENGENHARIA ME
RUA JOSEFA ALENCAR FERRAZ, 90, CENTRO – GRANITO-PE
CEP 56160-000 CNPJ: 53.310.418/0001-61
edu.engenharia19@hotmail.com



PAG

ASSINATURA

MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA - PE

PRAZO DA EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PAGAMENTO: BANCO DO BRASIL – CONTA CORRENTE: 58622-6; AGÊNCIA: 094-9

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

MOREILÂNDIA – PE, 20 DE JUNHO DE 2024

Eduardo Jadson Modesto Lima

EDUARDO JADSON MODESTO LIMA
ADMINISTRADOR DA EMPRESA
ENGENHEIRO CIVIL
IDENTIDADE Nº 8427286
CREA 348361 – CE
ML ENGENHARIA ME
CNPJ Nº 53.310.418/0001-61

ML ENGENHARIA ME

RUA JOSEFA ALENCAR FERRAZ, 90, CENTRO – GRANITO-PE
CEP 56160-000 CNPJ: 53.310.418/0001-61
edu.engenharia19@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
Obra:	CONTRATAÇÃO DE PATRULHA MECANIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE BARAGENS E BARREIROS, E PREPARO MECANIZADO DE TERRA AGRÍCOLAS PARA PLANTIO NO TERRITÓRIO DO MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA.	Bancos	B.D.I.
Local:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA-PE	SINAPI - 04/2024 - Pernambuco	22,47%
Município:	Moreilândia/Pe		

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.260,80	0,50 %
1,1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	307,67	376,80	2260,80	0,50 %
2			PREPARAÇÃO DO SOLO (RAÇÃO E GRADAGEM)					282.055,20	61,94 %
2,1	96028	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	1680	137,09	167,89	282055,20	61,94 %
3			EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE BARAGENS E BARREIROS					171.014,40	37,56 %
3,1	5875	SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	960	145,46	178,14	171014,40	37,56 %
Total sem BDI								R\$ 371.798,82	
Total do BDI								R\$ 83.531,58	
Total Geral								R\$ 455.330,40	

EDUARDO JADSON MODESTO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 348361-CE



Obra:	CONTRATAÇÃO DE PATRULHA MECANIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE BARAGENS E BARREIROS, E PREPARO MECANIZADO DE TERRA AGRÍCOLAS PARA PLANTIO NO TERRITÓRIO DO MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA.	Bancos	B.D.I.
Local:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA-PE	SINAPI - 04/2024 - Pernambuco	22,47%
Município:	Moreilândia/Pe		

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1,1 Composição o	10369 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	307,67	307,67
Composição o Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	21,76	10,88
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	24,85	9,27
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	20,08	22,46
Insumo	00004509 SINAPI	SAPRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,32	17,06
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	247,50	247,50
Insumo	00005065 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 1/2)	Material	KG	0,0113000	30,45	0,34
Insumo	00005068 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0132000	16,32	0,22
				Valor do BDI ==	69,13	Valor com BDI ==	376,80
2,1 Composição o	96028 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	137,09	137,09
Composição o Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,08	32,08
Composição o Auxiliar	96023 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,38	16,38
Composição o Auxiliar	96024 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,39	4,39
Composição o Auxiliar	96026 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,92	17,92
Composição o Auxiliar	96027 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	66,32	66,32
				Valor do BDI ==	30,80	Valor com BDI ==	167,89
3,1 Composição o	5875 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	145,48	145,48
Composição o Auxiliar	5735 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,96	33,96
Composição o Auxiliar	5736 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,11	41,11
Composição o Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,05	36,05
Composição o Auxiliar	89011 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,17	27,17

EDUARDO JADSON MODESTO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 348361-C/E

DEPARTAMENTO DE
CONTRATAÇÃO
MUNICÍPIO DE MOREILÂNIA - PE

Composição o Analisar	89012 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARRIS: CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,16	7,18
			Valor do BDI ==>	32,89		Valor com BDI ==>	178,15

Composições Auxiliares								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o Analisar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,85	24,85	
Composição o Analisar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,78	19,78	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,33	1,33	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,42	1,42	
		Valor do BDI =>			5,58	Valor com BDI =>	30,43	
Composição o Analisar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132860	19,78	0,26	
		Valor do BDI =>			0,06	Valor com BDI =>	0,32	
Composição o Analisar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132860	31,86	0,42	
		Valor do BDI =>			0,09	Valor com BDI =>	0,51	
Composição o Analisar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0189900	19,78	0,34	
		Valor do BDI =>			0,07	Valor com BDI =>	0,40	
Composição o Analisar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	14,89	0,36	
		Valor do BDI =>			0,08	Valor com BDI =>	0,44	
Composição o Analisar	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132860	27,94	0,37	
		Valor do BDI =>			0,08	Valor com BDI =>	0,45	
Composição o Analisar	88264 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,05	36,05	
Composição o Analisar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	31,86	31,86	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,33	1,33	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85	
		Valor do BDI =>			8,10	Valor com BDI =>	44,15	

EDUARDO JADSON MODESTO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 348361-C/E

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	86310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88	26,88
Composição o	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insueto	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,78	19,78
Insueto	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,01	1,01
Insueto	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,56	0,56
Insueto	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,33	1,33
Insueto	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insueto	00043468 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,95	1,95
Insueto	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,71	1,71
		Valor do BDI =>		6,00		Valor com BDI =>	32,68
Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃO: AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,75	21,75
Composição o	86310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	26,68	12,08
Insueto	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	29,71	9,68
		Valor do BDI =>		4,89		Valor com BDI =>	26,84
Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89011 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIACÃO: AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,17	27,17
Insueto	00000046 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LÍQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MÍNIMA DA CARREGADORA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADORA MÍNIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,50 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000580	485100,00	27,17
		Valor do BDI =>		8,10		Valor com BDI =>	33,27
Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89012 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS: AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,18	7,18
Insueto	00000046 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LÍQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MÍNIMA DA CARREGADORA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADORA MÍNIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,50 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	485100,00	7,18
		Valor do BDI =>		1,61		Valor com BDI =>	8,79
Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	5735 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO: AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,18	29,18
Insueto	00000046 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LÍQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MÍNIMA DA CARREGADORA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADORA MÍNIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,50 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	416500,00	29,18
		Valor do BDI =>		8,55		Valor com BDI =>	35,71
Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	5736 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO: AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,11	41,11
Insueto	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	6,9800000	5,89	41,12
		Valor do BDI =>		8,24		Valor com BDI =>	50,35
Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	80316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,08	20,08
Composição o	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insueto	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,89	14,89
Insueto	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,01	1,01

EDUARDO JADSON MODESTO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 348361-CE

Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,56	0,56	
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,33	1,33	
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,01	0,01	
Insuno	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,60	0,60	
Insuno	00043461 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	1,32	1,32	
		Valor do BDI ==>			4,51			24,59
Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Insuno	88023 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	18,38		18,38
Insuno	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000523	245713,05		13,10
Insuno	00036529 SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	61874,99		3,30
		Valor do BDI ==>			3,88			20,07
Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Insuno	96024 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JÁRCOS AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	4,39		4,39
Insuno	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	245713,05		3,51
Insuno	00036529 SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	61874,99		0,88
		Valor do BDI ==>			0,99			5,37
Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Insuno	96026 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	17,92		17,92
Insuno	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000583	245713,05		14,33
Insuno	00036529 SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000583	61874,99		3,61
		Valor do BDI ==>			6,23			21,55
Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Insuno	96027 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAS NA OPERACÃO AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	66,32		66,32
Insuno	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL, COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	Material	L	11,26000000	5,60		66,33
		Valor do BDI ==>			14,80			81,22
Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Auxiliar Insuno	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	32,08		32,08
Composição o	96388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,37		0,37
Insuno	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	27,94		27,94
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,01		1,01
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,56		0,56
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,33		1,33
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,01		0,01
Insuno	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,01		0,01
Insuno	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,85		0,85
		Valor do BDI ==>			7,21			39,28
		Total sem BDI						R\$ 371.798,82
		Total do BDI						R\$ 83.531,58
		Total Geral						R\$ 455.330,40

EDUARDO JADSON MODESTO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 348361-C/E

Obra:	CONTRATAÇÃO DE PATRULHA MECANIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE BARAGENS E BARREIROS, E PREPARO MECANIZADO DE TERRA AGRÍCOLAS PARA PLANTIO NO TERRITÓRIO DO MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA.	Bancos	B.D.I.
Local:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA-PE	SINAPI - 04/2024 - Pernambuco	22,47%
Município:	Moreilândia/Pe		



Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.260,80	100,00% 2260,80			
2	PREPARAÇÃO DO SOLO (RAÇÃO E GRADAGEM)	100,00% 282.055,20	25,00% 70513,80	25,00% 70513,80	25,00% 70513,80	25,00% 70513,80
3	EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE BARAGENS E BARREIROS	100,00% 171.014,40	25,00% 42753,60	25,00% 42753,60	25,00% 42753,60	25,00% 42753,60
Porcentagem			25,37%	24,88%	24,88%	24,88%
Custo			115528,20	113267,40	113267,40	113267,40
Porcentagem			25,37%	50,25%	75,12%	100,0%
Custo Acumulado			115528,20	228795,60	342063,00	455330,40

EDUARDO JADSON MODESTO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 348361-CE



Obra:	CONTRATAÇÃO DE PATRULHA MECANIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE BARAGENS E BARREIROS, E PREPARO MECANIZADO DE TERRA AGRÍCOLAS PARA PLANTIO NO TERRITÓRIO DO MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA.	Bancos	Associação B.D.I.
Local:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA-PE	SINAPI - 04/2024 - Pernambuco	22,47%
Município:	Moreilândia/Pe		

ESTIMATIVA DOS QUANTITATIVOS DE HORAS

TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO.

Item	1,1
seg	7
ter	7
qua	7
qui	7
sex	7
sab	

Horas por Semana 35
Semanas por Mês 6
Horas mensais por equipamento 210

Nr. de Equipamentos 2

HORAS por MÊS 420

Distribuição das Horas ao longo do CONTRATO

mês 01	420
mês 02	420
mês 03	420
mês 04	420
	1680

	1,2
seg	8
ter	8
qua	8
qui	8
sex	8
sab	

40
6
240

1
240

mês 01	240
mês 02	240
mês 03	240
mês 04	240
	960

EDUARDO JADSON MODESTO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 348361-CE

	Obra:	IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE FOMENTO À AGRICULTURA FAMILIAR, INCLUINDO A PREPARAÇÃO DO SOLO (ARAÇÃO E GRADAGEM) ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA-PE		
	Local:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA-PE		
	Município:	MOREILÂNDIA-PE	BDI:	22,47%

COMPOSIÇÃO DE BDI (tabela SINAPI Não Desonerada)

Grupo A Despesas Indiretas		
A1	AC = Administração Central	3,00%
A2	S = Seguros e Garantias Contratuais	0,80%
A3	R = Riscos	0,97%
Total do Grupo A =		4,77%
Grupo B Despesa Financeira		
B1	DF = Despesa Financeira	0,59%
Total do Grupo B =		0,59%
Grupo C Lucro		
C1	L = Lucro Operacional	6,16%
Total do Grupo C =		6,16%
Grupo D Tributos		
D1	I = ISS	5,00%
D2	I = PIS	0,65%
D3	I = PIS	3,00%
D4	I = CPRB	-
Total do Grupo D =		8,65%

Fórmula para o cálculo de BDI

$BDI = \left[\frac{1 + AC + S + R + G}{1 - I} \times 1 + DF \times (1 + L) - 1 \right] \times 100$	22,47%
BDI adotado:	22,47%