



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

## CARTA PROPOSTA

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE  
Comissão Permanente de Licitação  
CARIRÉ - CE



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA – Nº 010/2024/SMI-CP/2024  
Processo Administrativo Nº 010/2024/SMI-CP/2024

Prezados (as), Senhores (as),

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2024/SMI-CP/2024**, pelo preço Global de **R\$ 592.274,87 (QUINHENTOS E NOVENTA E DOIS MIL DUZENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)**, conforme tabela resumo, com **prazo de execução de 04 (QUATRO) MESES, conforme Cronograma Físico-Financeiro.**

### IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

- Razão Social: A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EPP
- Inscrição CNPJ: 07.386.649/0001-31
- Inscrição Estadual: 06.046.880-7
- Inscrição Municipal: 3504
- Endereço Completo: RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO – Nº 1710 – BAIRRO LAPA – FRECHEIRINHA – CE – CEP 62.340-000.
- Contato: 88 9 9439-6236
- E-mail: [AMDESLIMACONSTRUCOES@HOTMAIL.COM](mailto:AMDESLIMACONSTRUCOES@HOTMAIL.COM)
- Banco do Brasil - Agência Nº: 5663-4 – Conta Corrente Nº: 21985-1
- Banco Bradesco – Agência Nº: 751 – Conta Corrente Nº: 2290-0

### IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL:

- Nome Completo: ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA
- Inscrição CPF: 136.218.663-53
- Contato: 88 9 9439-6236
- E-mail: [AMDESLIMACONSTRUCOES@HOTMAIL.COM](mailto:AMDESLIMACONSTRUCOES@HOTMAIL.COM)

### OBJETO:

- Constitui o objeto da presente Proposta: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO PARA INSTALAÇÃO DE FÁBRICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.**



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 726

## 1. FORMAÇÃO DE PREÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	P.M CARIRÉ	VALOR TOTAL R\$
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO PARA INSTALAÇÃO DE FÁBRICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.		R\$ 592.274,87
PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: (QUINHENTOS E NOVENTA E DOIS MIL DUZENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)			R\$ 592.274,87
DESCONTO APROXIMADAMENTE DE: (UM INTEIRO E TRINTA E SEIS CENTÉSIMO)			1,36%

## 2. VALIDADE DA PROPOSTA:

- Apresente Proposta de Preços é válida por **150 (cento e cinquenta) dias**, contados da data da sua apresentação.

## 3. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

- Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr.: ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA, portador da carteira de Identidade nº 1010193 SSP-CE e CPF sob o N° 136.218.663-53, como representante legal desta empresa.

- Declaramos que nos valores propostos estão todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

- Declaramos que o prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

- Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal;

RESSALVA: emprega menos, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz (x);

- Declara, para os devidos fins de direito, sob as penalidades cabíveis, que inexistem qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

- DECLARA, para os devidos fins de direito, que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos;



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



- DECLARA, nos termos e para os fins do artigo 4º, VII, da lei federal nº 10.520/2002, para os devidos Fins de direito que cumpre plenamente os requisitos da habilitação estabelecidos no edital do Processo Licitatório em epígrafe;
- DECLARA, para os devidos fins de direito, que possui capacidade de execução do objeto da licitação e que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços e objetos do presente certame;
- DECLARA, para os devidos fins de direito, que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas;
- DECLARA, para os devidos fins de direito, que tomou conhecimento do Edital, seus anexos e de todas as condições de participação na Licitação e se compromete a cumprir todos os termos do Edital;
- DECLARA, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:
  - A proposta apresentada para participar desta licitação, foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
  - A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta licitação, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
  - Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato deste certame, quanto a participar ou não da referida licitação;
  - Que o conteúdo da proposta apresentada para participar deste certame, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
  - Que o conteúdo da proposta apresentada para participar deste certame, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante desta Prefeitura, antes da abertura oficial das propostas.
- Sob as penas da Lei, que estamos plenamente cientes do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la;
- Declara, sob as penas da lei, que atendera as exigências do Edital no que se refere a habilitação jurídica, qualificação técnica e econômico-financeira, e que esta regular perante a Fazenda Nacional, a Seguridade Social, FGTS e a CNDT;
- Declaro, para os devidos fins que não temos nenhum vínculo empregatício de nenhuma natureza, com a Prefeitura Municipal;
- Declaro, para os devidos fins ter conhecimento e aceitação do Teor do Edital;
- Declaramos para os devidos fins, que conhecemos as especificações do objeto e os termos constantes neste Edital e seus anexos e que concordamos com todos os termos constantes no mesmo e ainda, que possuímos todas as condições para atender e cumprir todas as exigências de fornecimento ali contidas, inclusive com relação a documentação, que está sendo apresentada para fins de habilitação;



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

- Declaramos, para os devidos fins que na qualidade de Proponente dos procedimentos licitatórios instaurados por este município que o responsável legal da empresa é o **Sr.: Antonio Medeiros de Souza Lima, RG sob o N° 1010193**, emitido pelo órgão **SSP-CE** e **CPF sob o N° 136.218.663-53**, proprietário, responsável pela assinatura da Ata de Registro de preços / Contrato;
- Declaramos para os devidos fins que, a empresa não contratara empregados com incompatibilidade com as autoridades contratantes ou ocupantes de cargos de direção ou de assessoramento até o terceiro grau, na forma da sumula vinculante n° 013 do STF (Supremo Tribunal Federal);
- Declaramos que, cumpro as exigências de reserva de cargos para a pessoa com deficiência e para reabilitados da previdência social, previstas na lei e em outras normas específicas;
- Declaramos que, a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
- Sob as penas da Lei, que concordamos integralmente com os termos do edital e seus anexos;
- Sob as penas da Lei, que tomamos conhecimento do Edital, seus anexos e de todas as condições de participação na Licitação e nos comprometemos a cumprir todos os termos do Edital;
- Sob as penas da Lei, que tomamos conhecimento de todas as informações, condições e peculiaridades da contratação para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;
- Sob as penas da Lei, que o **Sr. FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS, Engenheiro Civil**, solteiro, portador da Carteira Profissional do **CREA CE N° 51486/D**, inscrito no **CPF N° 600.448.493-89**, **Carteira de Identidade** sob o N° **2001004001604 SSP-CE**, residente e domiciliado a **AV DEP. MANOEL RODRIGUES, N° 255, CENTRO, CARIRÉ/CE**, foi o responsável pela elaboração da proposta e orçamento.

Frecheirinha – CE, 27 de DEZEMBRO de 2024

ANTONIO  
MEDEIROS DE  
SOUZA  
LIMA:13621866353

Assinado de forma digital  
por ANTONIO MEDEIROS DE  
SOUZA LIMA:13621866353  
Dados: 2024.12.27 13:19:43  
-03'00'

Documento assinado digitalmente

gov.br FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS  
Data: 27/12/2024 12:00:28-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – EPP**  
CNPJ: 07.386.649/0001-31  
ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA  
PROPRIETÁRIO  
RG N° 1010193 SSP-CE | CPF N° 136.218.663-53

**FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA CE N° 51486/D  
RNP: 0612270025  
CPF N° 600.448.493-89

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 728  
P.M CARIRÉ



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA	DATA : 18/12/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	Composições Próprias	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	HORA	84,44%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO	MES	47,48%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 592.274,87		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.731,92
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 227,66	R\$ 2.731,92
2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 290.476,10
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	43.331,81	R\$ 3,48	R\$ 150.794,70
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4.079,48	R\$ 34,24	R\$ 139.681,40
3		TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA FORA					R\$ 299.066,85
3.1	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	51.232,01	R\$ 5,42	R\$ 277.677,49
3.2	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3xKM	12.808,00	R\$ 1,67	R\$ 21.389,36
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 125.619,66
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 466.655,21
VALOR TOTAL:							R\$ 592.274,87



ANTONIO  
MEDEIROS DE  
SOUZA  
LIMA:13621866353

Assinado de forma digital  
por ANTONIO MEDEIROS  
DE SOUZA  
LIMA:13621866353  
Dados: 2024.12.27 13:19:57  
-03'00'

Fco. Edson Prado de Moraes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 51.486/D

A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – EPP  
CNPJ: 07.386.649/0001-31  
ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA  
PROPRIETÁRIO  
RG N° 1010193 SSP-CE | CPF N° 136.218.663-53

FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA CE N° 51486/D  
RNP: 0612270025  
CPF N° 600.448.493-89



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO			
OBRA:	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FABRICA	DATA:	18/12/2024
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FABRICA	BDI:	26,85%
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	FORTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0SERVIÇO	HSRA:	54,44%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 592.274,87	MES:	47,48%
		PROPRIA:	0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											<b>R\$ 2.731,92</b>	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 36,18	R\$ 143,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,19	R\$ 227,66	R\$ 2.731,92
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>											<b>R\$ 290.476,10</b>	
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	43.331,81	R\$ 0,28	R\$ 1,13	R\$ 0,00	R\$ 1,33	R\$ 0,74	R\$ 3,48	R\$ 150.794,70
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4.079,48	R\$ 20,57	R\$ 2,50	R\$ 0,00	R\$ 3,92	R\$ 7,25	R\$ 34,24	R\$ 139.681,40
<b>3 TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA FORA</b>											<b>R\$ 299.066,85</b>	
3.1	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	51.232,01	R\$ 0,87	R\$ 1,45	R\$ 0,00	R\$ 1,95	R\$ 1,15	R\$ 5,42	R\$ 277.677,49
3.2	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3xKM	12.808,00	R\$ 0,15	R\$ 0,57	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,35	R\$ 1,67	R\$ 21.389,36
											<b>VALOR BDI TOTAL: R\$ 125.619,66</b>	
											<b>VALOR ORÇAMENTO: R\$ 466.655,21</b>	
											<b>VALOR TOTAL: R\$ 592.274,87</b>	



ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA  
LIMA:13621866353

Assinado de forma digital por ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA:13621866353  
Dados: 2024.12.27 13:20:09 -03'00'

Fco. Edson Prado de Moraes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 51.486/D

**A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – EPP**  
CNPJ: 07.386.649/0001-31  
ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA  
PROPRIETÁRIO  
RG Nº 1010193 SSP-CE | CPF Nº 136.218.663-53

**FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA CE Nº 51486/D  
RNP: 0612270025  
CPF Nº 600.448.493-89

Antº Medeiros de Souza Lima  
CPF: 136.218.663-53

RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHEIRINHA  
CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL:  
E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

RESUMO DO ORÇAMENTO					
<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA	<b>DATA:</b> 18/12/2024	<b>BDI:</b> 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>UNIDADES:</b>	1.0SERVIÇO				
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 592.274,87				

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.731,92	0,46
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 290.476,10	49,04
3	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA FORA	R\$ 299.066,85	50,49
	<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 125.619,66</b>	<b>100,00</b>
	<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 466.655,21</b>	
	<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 592.274,87</b>	



ANTONIO MEDEIROS  
DE SOUZA  
LIMA:13621866353

Assinado de forma digital por  
ANTONIO MEDEIROS DE  
SOUZA LIMA:13621866353  
Dados: 2024.12.27 13:20:22  
-03'00'

Fco. Edson Prado de Moraes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 51.486/D

**A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – EPP**  
CNPJ: 07.386.649/0001-31  
ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA  
PROPRIETÁRIO  
RG Nº 1010193 SSP-CE | CPF Nº 136.218.663-53

**FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA CE Nº 51486/D  
RNP: 0612270025  
CPF Nº 600.448.493-89



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA	<b>DATA:</b> 18/12/2024		<b>BDI:</b> 26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA	<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>UNIDADES:</b>	1.0SERVIÇO				
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 592.274,87				

## 1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,1700	R\$ 38,9334
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,1800	R\$ 31,1800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,7400	R\$ 70,8300
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,6400	R\$ 2,3460
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 143,2894</b>	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,1816
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 36,1816</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 179,47</b>	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FI. 732  
P.M. CARIRÉ

## 2.1. C1267 ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 274,4400	R\$ 2,7444
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 2,7444</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2,74</b>	

## 2.2. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 179,9600	R\$ 6,2986
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 48,5400	R\$ 1,6989
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 7,9975</b>	
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02900000	R\$ 18,4600	R\$ 18,9953
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 18,9953</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 26,99</b>	

## 3.1. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,7300	R\$ 1,6830
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 227,4300	R\$ 2,2288
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 3,9118</b>	
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01920800	R\$ 18,4600	R\$ 0,3546

Ant. Medeiros de Souza Lima  
CPF: 136.218.563-53





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,3546
VALOR:	R\$ 4,27

## 3.2. C2987 COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,3800	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	R\$ 207,9100	R\$ 1,3243
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,3243
VALOR:						R\$ 1,32



ANTONIO MEDEIROS  
DE SOUZA  
LIMA:13621866353

Assinado de forma digital  
por ANTONIO MEDEIROS DE  
SOUZA LIMA:13621866353  
Dados: 2024.12.27 13:20:48  
-03'00'

Fco. Edson Prado de Moraes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 51.486/D

**A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – EPP**  
CNPJ: 07.386.649/0001-31  
ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA  
PRÓPRIETÁRIO  
RG N° 1010193 SSP-CE | CPF N° 136.218.663-53

**FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA CE N° 51486/D  
RNP: 0612270025  
CPF N° 600.448.493-89

Antº Medeiros de Souza Lima  
CPF: 136.218.663-53

RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, N° 1710, BAIRRO LAPA, FRECHEIRINHA  
CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL:  
E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA	<b>DATA:</b> 18/12/2024	<b>BDI:</b> 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	CONDIÇÃO DE PAGAMENTO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>UNIDADES:</b>	1.0SERVIÇO	<b>COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO</b> Fl. 734 P.M. CARIRÉ			
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 592.274,87				

### I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,0200	R\$ 24,0200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 1,0000	R\$ 33,1634
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 1,0000	R\$ 11,1927
<b>TOTAL Geral:</b>					<b>R\$ 68,3761</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 68,38</b>	

### I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,0200	R\$ 24,0200
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 89,7900	R\$ 89,7900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 1,0000	R\$ 33,1634
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 1,0000	R\$ 11,1927
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,74510000	R\$ 1,0000	R\$ 49,7451
<b>TOTAL Geral:</b>					<b>R\$ 207,9112</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 207,91</b>	

### I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

al	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,0200	R\$ 24,0200
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,3700	R\$ 66,3700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
<b>TOTAL Geral:</b>					<b>R\$ 171,7263</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 171,73</b>	

### I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,0200	R\$ 24,0200
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,3700	R\$ 66,3700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 31,5654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 1,0000	R\$ 10,6533



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,34800000	R\$ 1,0000	R\$ 47,3480
					<b>TOTAL Geral:</b>	<b>R\$ 179,9567</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 179,96</b>

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
P.M. CARIRÉ  
FI. 735

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,2300	R\$ 28,2300
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 81,2500	R\$ 81,2500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA -	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
					<b>TOTAL Geral:</b>	<b>R\$ 227,4292</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 227,43</b>

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 20,8600
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,1200	R\$ 5,1200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
					<b>TOTAL Geral:</b>	<b>R\$ 46,5446</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 46,54</b>

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,8800	R\$ 81,2520
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 81,2520</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 81,25</b>

I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,8800	R\$ 89,7920
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 89,7920</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 89,79</b>

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,8800	R\$ 66,3680
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 66,3680</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 66,37</b>



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

## I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,8800	R\$ 66,3680
TOTAL Material:					R\$ 66,3680	
VALOR:					R\$ 66,37	

## I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,8800	R\$ 5,1240
TOTAL Material:					R\$ 5,1240	
VALOR:					R\$ 5,12	

## I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,8800	R\$ 113,4600
TOTAL Material:					R\$ 113,4600	
VALOR:					R\$ 113,46	

## I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,2338
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2338	
VALOR:					R\$ 28,23	

## I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,0198
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,0198	
VALOR:					R\$ 24,02	

## I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,0198
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,0198	
VALOR:					R\$ 24,02	

## I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,0198
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,0198	
VALOR:					R\$ 24,02	

## I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 21,2900	R\$ 20,8642
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8642	
VALOR:					R\$ 20,86	

## I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,2338
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2338	
VALOR:					R\$ 28,23	

## I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,2300	R\$ 28,2300
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 113,4600	R\$ 113,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:					R\$ 274,4444	
VALOR:					R\$ 274,44	



ANTONIO  
MEDEIROS DE  
SOUZA  
LIMA:13621866353

Assinado de forma digital  
por ANTONIO MEDEIROS DE  
SOUZA LIMA:13621866353  
Dados: 2024.12.27 13:21:06  
-03'00'

Fco. Edson Prado de Moraes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 51.486/D

**A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – EPP**  
CNPJ: 07.386.649/0001-31  
ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA  
PROPRIETÁRIO  
RG Nº 1010193 SSP-CE | CPF Nº 136.218.663-53

**FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA CE Nº 51486/D  
RNP: 0612270025  
CPF Nº 600.448.493-89



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FABRICA	<b>DATA:</b>	18/12/2024	<b>BDI:</b>	26,85%				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FABRICA	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	008.1 COM DEGRADACAO	<b>HORA:</b>	54,44%	<b>MES:</b>	47,48%
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARRIRÉ - CE	<b>CONDIÇÃO:</b>	PROPRIA	<b>PROPRIA:</b>	6,90%	<b>PROPRIA:</b>	0,00%		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRIRÉ - CE								
<b>UNIDADES:</b>	1.0SERVIÇO								
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 592.274,87								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	51.232,01	R\$ 5,42	R\$ 277.677,49	46,88	46,88	A
C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	43.331,81	R\$ 3,48	R\$ 150.794,70	25,46	72,34	B
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	4.079,48	R\$ 34,24	R\$ 139.681,40	23,58	95,93	C
C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3xKM	12.808,00	R\$ 1,67	R\$ 21.389,36	3,61	99,54	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 227,66	R\$ 2.731,92	0,46	100,00	C

Subtotal até 100,00% R\$ 592.274,87

Outros: R\$ 0,00

Valor total do Orçamento: R\$ 592.274,87



ANTONIO  
MEDEIROS DE  
SOUZA  
LIMA:13621866353

Assinado de forma digital  
por ANTONIO MEDEIROS  
DE SOUZA  
LIMA:13621866353  
Dados: 2024.12.27  
13:21:19 -03'00'

Fco. Edson Prado de Moraes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 51.486/D

A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EPP  
CNPJ: 07.386.649/0001-31  
ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA  
PROPRIETÁRIO  
RG Nº 1010193 SSP-CE | CPF Nº 136.218.663-53

FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA CE Nº 51486/D  
RNP: 0612270025  
CPF Nº 600.448.493-89



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FABRICA	<b>DATA:</b>	18/12/2024	<b>BDI:</b>	26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FABRICA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	S08.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	Carreiros	PROFRA	6,00%	0,00%
<b>UNIDADES:</b>	1.0SERVIÇO				
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 592.274,87				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	28.855,19	R\$ 4,88	R\$ 140.813,34	30,18	23,77	A
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	5.205,37	R\$ 18,46	R\$ 96.091,12	20,59	50,77	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	94.976,40	R\$ 1,00	R\$ 94.976,40	20,35	71,12	B
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Geral	H	63.522,41	R\$ 1,00	R\$ 63.522,41	13,61	84,73	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	22.769,13	R\$ 1,00	R\$ 22.769,13	4,88	89,61	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	711,91	R\$ 24,51	R\$ 17.448,83	3,74	93,35	C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	492,03	R\$ 28,81	R\$ 14.175,45	3,04	96,39	C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	424,65	R\$ 28,81	R\$ 12.234,22	2,82	99,01	C
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	139,93	R\$ 21,29	R\$ 2.979,03	0,64	99,65	C
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	54,00	R\$ 15,74	R\$ 849,96	0,18	99,83	C
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	R\$ 38,17	R\$ 467,20	0,10	99,93	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,00	R\$ 31,18	R\$ 374,16	0,08	100,01	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	R\$ 15,64	R\$ 28,15	0,01	100,02	C

Subtotal até 100,02% R\$ 466.729,40

Outros: -R\$ 74,19

Valor total do Orçamento: R\$ 466.655,21



ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA  
LIMA:13621866353

Assinado de forma digital por ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA  
LIMA:13621866353  
Dados: 2024.12.27 13:21:32 -03'00'

Fco. Edson Prado de Moraes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 51.486/D

A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – EPP  
CNPJ: 07.386.649/0001-31  
ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA  
PROPRIETÁRIO  
RG N° 1010193 SSP-CE | CPF N° 136.218.663-53

FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA CE N° 51486/D  
RNP: 0612270025  
CPF N° 600.448.493-89



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA	<b>DATA:</b> 18/12/2024	<b>BDI:</b> 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>UNIDADES:</b>	1.0SERVIÇO				
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 592.274,87				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.731,92	100,00%				100,00%
			R\$ 2.731,92				R\$ 2.731,92
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 290.476,10	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 72.619,03	R\$ 72.619,03	R\$ 72.619,03	R\$ 72.619,03	R\$ 290.476,10
3	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA FORA	R\$ 299.066,85	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 74.766,71	R\$ 74.766,71	R\$ 74.766,71	R\$ 74.766,72	R\$ 299.066,85
		R\$ 592.274,87	R\$ 150.117,66	R\$ 147.385,74	R\$ 147.385,74	R\$ 147.385,73	R\$ 592.274,87
			R\$ 150.117,66	R\$ 297.503,40	R\$ 444.889,14	R\$ 592.274,87	



ANTONIO  
MEDEIROS DE  
SOUZA  
LIMA:13621866353

Assinado de forma digital  
por ANTONIO MEDEIROS DE  
SOUZA LIMA:13621866353  
Dados: 2024.12.27 13:21:47  
-03'00'

Fco. Edson Prado de Moraes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 51.486/D

**A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – EPP**  
CNPJ: 07.386.649/0001-31  
ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA  
PROPRIETÁRIO  
RG N° 1010193 SSP-CE | CPF N° 136.218.663-53

**FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA CE N° 51486/D  
RNP: 0612270025  
CPF N° 600.448.493-89





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA	<b>DATA:</b> 18/12/2024	<b>BDI:</b> 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 84,44%	<b>MES:</b> 47,48%
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARIRÉ - CE	<small>Compostos Próprios</small>	<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE				
<b>UNIDADES:</b>	1.0SERVIÇO				
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 592.274,87				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D = 84,44 47,48**

ANTONIO MEDEIROS  
DE SOUZA  
LIMA:13621866353

Assinado de forma digital  
por ANTONIO MEDEIROS DE  
SOUZA LIMA:13621866353  
Dados: 2024.12.27 13:22:01  
-03'00'

Fco. Edson Prado de Moraes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 51.486/D

**A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – EPP**  
CNPJ: 07.386.649/0001-31  
ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA  
PROPRIETÁRIO  
RG N° 1010193 SSP-CE | CPF N° 136.218.663-53

**FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA CE N° 51486/D  
RNP: 0612270025  
CPF N° 600.448.493-89



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

## MEMORIAL DE CALCULO

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA	<b>DATA:</b> 18/12/2024	<b>BDI:</b> 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>UNIDADES:</b>	1.0SERVIÇO				
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 592 274,87				

### SERVIÇOS PRELIMINARES

#### PLACAS PADRÃO DE OBRA

▶	Compr.	x	Largura	x	Quant	=	Área	OBS
	4,00	x	3,00	x	1,00	=	12,00 m <sup>2</sup>	
					<b>Total</b>	=	<b>12,00 m<sup>2</sup></b>	

### MOVIMENTO DE TERRA

#### ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M

▶			<b>Volume</b>	=	<b>Volume</b>	OBS
			43.331,811	=	43.331,811 m <sup>3</sup>	VOLUME DE CORTE DO QUADRO DE CUBAÇÃO
			<b>Total</b>	=	<b>43.331,811 m<sup>3</sup></b>	

#### REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA

▶			<b>Volume</b>	=	<b>Volume</b>	OBS
			4.079,478	=	4.079,478 m <sup>3</sup>	VOLUME DE ATERRO DO QUADRO DE CUBAÇÃO
			<b>Total</b>	=	<b>4.079,478 m<sup>3</sup></b>	

### TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA FORA

#### CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE

▶	<b>Volume 1</b>	-	<b>Volume 2</b>	=	<b>Volume</b>	OBS
	56.331,35	-	5.099,348	=	51.232,006 m <sup>3</sup>	VOLUME EMPOLADO
			<b>Total</b>	=	<b>51.232,006 m<sup>3</sup></b>	

### COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE

▶	<b>Volume</b>	x	<b>DMT</b>	=	<b>Total</b>	OBS
	51.232,01	x	0,250	=	12.808,002 m <sup>3</sup> XKm	VOLUME EMPOLADO
			<b>Total</b>	=	<b>12.808,002 m<sup>3</sup>XKm</b>	



ANTONIO  
MEDEIROS DE  
SOUZA  
LIMA:13621866353

Assinado de forma digital  
por ANTONIO MEDEIROS  
DE SOUZA  
LIMA:13621866353  
Dados: 2024.12.27 13:22:15  
-03'00'

Fco. Edson Prado de Moraes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 51.486/D

### A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – EPP

CNPJ: 07.386.649/0001-31  
ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA  
PROPRIETÁRIO  
RG Nº 1010193 SSP-CE | CPF Nº 136.218.663-53

### FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS

ENGENHEIRO CIVIL  
CREA CE Nº 51486/D  
RNP: 0612270025  
CPF Nº 600.448.493-89



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



**OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO PARA INSTALAÇÃO DE FÁBRICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.**

**LOCAL: SEDE - CARIRÉ - CE**

**FRECHEIRINHA - CE, 27 DE JULHO DE 2024**

## COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%

	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 743  
P.M CARIRÉ

<b>IMPOSTOS</b>	<b>11,15%</b>
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	3,00%
CRPB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%

<b>B D I =</b>	<b>26,85%</b>
----------------	---------------

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

ANTONIO MEDEIROS  
DE SOUZA  
LIMA:13621866353

Assinado de forma digital  
por ANTONIO MEDEIROS DE  
SOUZA LIMA:13621866353  
Dados: 2024.12.27 13:22:30  
-03'00'

Fco. Edson Prado de Moraes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 51.486/D

**A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EPP**

CNPJ: 07.386.649/0001-31

ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA

PROPRIETÁRIO

RG Nº 1010193 SSP-CE | CPF Nº 136.218.663-53

**FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS**

ENGENHEIRO CIVIL

CREA CE Nº 51486/D

RNP: 0612270025

CPF Nº 600.448.493-89

RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHEIRINHA - CE

CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 350

E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-623