



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Cariré / CE

Unidade gestora: Secretaria de Desenvolvimento Urbano

Número do processo: 010/2024/SMI-CP

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 010/2024/SMI-CP

Data da abertura: 23/12/2024 às 09:30

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

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 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM



Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços

1 - SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO PARA INSTALAÇÃO DE FÁBRICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
Especificação: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO PARA INSTALAÇÃO DE FÁBRICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Desconto ofertado: 1,36 %

Fabricante/Marca: MARCA PRÓPRIA

Modelo: MARCA PRÓPRIA

Valor de referência: R\$ 600.448,10

Validade da Proposta

Proposta válida por: 150 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 19 de Dezembro de 2024 às 10:07



CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
Comissão Permanente de Licitação

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.**

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.**

1. FORMAÇÃO DE PREÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	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:

▪ 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.

▪ 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;

▪ DECLARA, nos termos e para os fins do artigo 4º, VII, da lei federal nº10.520/2002, 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;
 - 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 nº 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;

Data de elaboração da proposta: 18 de dezembro de 2024



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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	UNIDADES:	1.0SERVIÇO						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 592.274,87						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FABRICA	DATA:	18/12/2024	BDI:	26.85%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FABRICA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DEGRADACAO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	Compostos	Própria	HORA:	84.41%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	Própria		ME:	47.48%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO				0.00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 592.274,87				0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 2.731,92	
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
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\$ 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
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\$ 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
VALOR BDI TOTAL:											R\$ 125.619,66	
VALOR ORÇAMENTO:											R\$ 466.655,21	
VALOR TOTAL:											R\$ 592.274,87	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 Fl. 711

RESUMO DO ORÇAMENTO

	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	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	Composições Próprias	PROPRIA
	UNIDADES:	1.0SERVIÇO	HORA	MES
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 592.274,87	84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%

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
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 125.619,66	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 466.655,21	
	VALOR TOTAL:	R\$ 592.274,87	



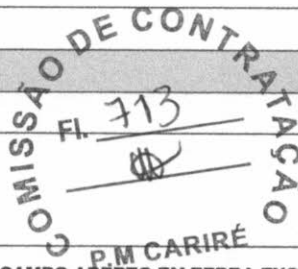
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	Constituição Própria	PROPRIA
UNIDADES:	1.0SERVIÇO	HORA	84,44%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 592.274,87	MES	47,48%
			0,00%
			0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,1700	R\$ 38,9334
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,1800	R\$ 31,1800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,7400	R\$ 70,8300
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,6400	R\$ 2,3460
TOTAL Material:					R\$ 143,2894	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,1816
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,1816	
VALOR:					R\$ 179,47	



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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 274,4400	R\$ 2,7444
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7444	
VALOR:					R\$ 2,74	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 179,9600	R\$ 6,2986
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 48,5400	R\$ 1,6989
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,9975	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02900000	R\$ 18,4600	R\$ 18,9953
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,9953	
VALOR:					R\$ 26,99	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,7300	R\$ 1,6830
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 227,4300	R\$ 2,2288
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,9118	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01920800	R\$ 18,4600	R\$ 0,3546
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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 714
H
 P.M CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA
UNIDADES:	1.0SERVIÇO	HORA:	84,44%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 592.274,87	MES:	47,48%
			0,00%
			0,00%

I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Geral		FONTES	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
TOTAL Geral:						R\$ 68,3761
VALOR:						R\$ 68,38

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 715

I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H) P.M CARIRÉ

Geral		FONTES	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
TOTAL Geral:						R\$ 207,9112
VALOR:						R\$ 207,91

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral		FONTES	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
TOTAL Geral:						R\$ 171,7283
VALOR:						R\$ 171,73

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)

Geral		FONTES	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
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 1,0000	R\$ 47,3480
TOTAL Geral:						R\$ 179,9567
VALOR:						R\$ 179,96

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	DEPRECIÇÃO	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
TOTAL Geral:						R\$ 227,4292
VALOR:						R\$ 227,43

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 716
 P.M. CARIRÉ

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	DEPRECIÇÃO	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
TOTAL Geral:						R\$ 48,5446
VALOR:						R\$ 48,54

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
TOTAL Material:						R\$ 81,2520
VALOR:						R\$ 81,25

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
TOTAL Material:						R\$ 89,7920
VALOR:						R\$ 89,79

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
TOTAL Material:						R\$ 66,3680
VALOR:						R\$ 66,37

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

Material		FONTE	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		FONTE	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	FONTE	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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PM CARIRÉ
FI. 717
#

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

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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)

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)

Material	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

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Fl. 718

 P.M CARIRÉ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FABRICA	DATA :	18/12/2024	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FABRICA	FONTE	VERSÃO	MOBIL	RES
LOCAL:	SEDE - CARIRE - CE	SEINFRA	008 1 COM DESONERACAO	58,44%	47,86%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE	Composicao Plano	PROFITA	3,02%	0,26%
UNIDADES:	1,0SERVICO				
VALOR POR UNIDADE:	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



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FABRICA	DATA:	18/12/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FABRICA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	CONTADE:	Propria	HORA:	88,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	PROPRIA:	PROPRIA	MEB:	47,46%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO				5,60%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 592.274,87				0,00%


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	DEPRECIAÇÃO	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	2,62	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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	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	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	Compostagem Própria	PRÓPRIA
	UNIDADES:	1.0SERVIÇO		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 592.274,87		
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%

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\$ 72.619,01	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	



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA
UNIDADES:	1.0SERVIÇO	HORA	MES
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 592.274,87	84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	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
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,58	3,55

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



MEMORIAL DE CALCULO

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	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	Composições Próprias	PROPRIA
UNIDADES:	1.0SERVIÇO	HORA:	84,44%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 592.274,87	MES:	47,48%
			0,00%
			0,00%

SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA

▶	Compr.	x	Largura	x	Quant	=	Área			OBS
	4,00	x	3,00	x	1,00	=	12,00	m ²		
	Total = 12,00 m²									

MOVIMENTO DE TERRA

ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M

▶											OBS
					Volume	=	Volume				
					43.331,811	=	43.331,811	m ³			VOLUME DE CORTE DO QUADRO DE CUBAÇÃO
	Total = 43.331,811 m³										

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

▶											OBS
					Volume	=	Volume				
					4.079,478	=	4.079,478	m ³			VOLUME DE ATERRO DO QUADRO DE CUBAÇÃO
	Total = 4.079,478 m³										

TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA FORA

CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE

▶											OBS
					Volume 1	-	Volume 2	=	Volume		
					56.331,35	-	5.099,348	=	51.232,006	m ³	VOLUME EMPOLADO
	Total = 51.232,006 m³										

COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE

▶											OBS
					Volume	x	DMT	=	Total		
					51.232,01	x	0,250	=	12.808,002 m ³ XKm		VOLUME EMPOLADO
	Total = 12.808,002 m³XKm										



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
18 DE DEZEMBRO DE 2024	

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%

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

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

B D I =	26,85%
----------------	---------------

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