



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Cariré / CE

Unidade gestora: Secretaria de Desenvolvimento Urbano

Número do processo: 01.09.04-SMI/2025

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 07.CP.SMI/2025

Data da abertura: 16/06/2025 às 09:30

Dados do Fornecedor

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 (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.

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 - EXECUÇÃO DO PROJETO DE ENGENHARIA DA 2ª ETAPA DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM EM TERRENO PARA INSTALAÇÃO DE FÁBRICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL
Especificação: EXECUÇÃO DO PROJETO DE ENGENHARIA DA 2ª ETAPA DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM EM TERRENO PARA INSTALAÇÃO DE FÁBRICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Desconto ofertado: 1,47 %

Fabricante/Marca: MARCA PRÓPRIA

Modelo: MARCA PRÓPRIA

Valor de referência: R\$ 388.972,66

Validade da Proposta

Proposta válida por: 200 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 12 de Junho de 2025 às 15:42

Dados do Usuário:

PROPOSTA DE PREÇOS

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

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – Nº 07.CP.SMI/2025
Processo Administrativo Nº 01.09.04-SMI/2025

Prezados (as), Senhores (as),

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – Nº 07.CP.SMI/2025, pelo preço Global de R\$ 383.256,67 (TREZENTOS E OITENTA E TRÊS MIL DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS), conforme tabela resumo, com prazo de execução de 01 (UM) MÊS, conforme Cronograma Físico-Financeiro.

OBJETO:

Constitui o objeto da presente Proposta: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE ENGENHARIA DA 2ª ETAPA DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM EM TERRENO PARA INSTALAÇÃO DE FÁBRICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

1. FORMAÇÃO DE PREÇOS:

RESUMO DAS OBRAS	
ITEM	DESCRIÇÃO
01	2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA
VALOR TOTAL	
R\$ 383.256,67	
VALOR TOTAL POR EXTENSO:	
(TREZENTOS E OITENTA E TRÊS MIL DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS)	
R\$ 383.256,67	
PORCETAGEM DE DESCONTO (APROXIMADAMENTE):	
(UM INTEIRO E QUARENTA E SETE CENTÉSIMOS)	
1,47%	



2. VALIDADE DA PROPOSTA:

Apresente Proposta de Preços é válida por 200 (DUZENTOS) dias, contados da data da sua apresentação.

3. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

- Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada 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 sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

- 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.

- 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;

- 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;

COMISSÃO DE CONTAS
Fl. 308
P.M. CARIRI

- 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: 12 de JUNHO de 2025



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA	DATA : 12/06/2025		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA SERVIÇO 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\$ 383.256,67				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 9.258,61
1.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	31.664,52	R\$ 0,22	R\$ 6.966,19
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 382,07	R\$ 2.292,42
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 292.875,15
2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	6.018,55	R\$ 8,75	R\$ 52.662,31
2.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	5.204,94	R\$ 4,25	R\$ 22.121,00
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	5.204,94	R\$ 31,68	R\$ 164.892,50
2.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	11.223,49	R\$ 4,74	R\$ 53.199,34
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 81.122,91
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 302.133,76
						VALOR TOTAL:	R\$ 383.256,67

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 311

P.M. CARIRÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA				DATA :	12/06/2025	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA SERVIÇO 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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO				Propostas			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 383.256,67							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 9.258,61
1.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	31.664,52	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,22	R\$ 6.966,19
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 202,71	R\$ 179,34	R\$ 0,00	R\$ 382,07	R\$ 2.292,42
2		MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 292.875,15
2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	6.018,55	R\$ 1,40	R\$ 3,41	R\$ 0,00	R\$ 3,94	R\$ 52.662,31
2.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	5.204,94	R\$ 0,87	R\$ 1,45	R\$ 0,00	R\$ 1,93	R\$ 22.121,00
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	5.204,94	R\$ 4,45	R\$ 12,32	R\$ 0,00	R\$ 14,91	R\$ 164.892,50
2.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	11.223,49	R\$ 0,98	R\$ 1,69	R\$ 0,00	R\$ 2,07	R\$ 53.199,34

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 81.122,91
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 302.133,76
VALOR TOTAL:	R\$ 383.256,67



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA	DATA : 12/06/2025		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA	FORTE	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\$ 383.256,67				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.258,61	3,06%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 292.875,15	96,94%
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 81.122,91	0,00%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 81.122,91	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 302.133,76	
VALOR TOTAL:		R\$ 383.256,67	



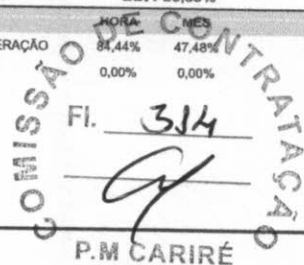
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 383.256,67

DATA : 12/06/2025

BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.1. C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00059400	R\$ 276,1300	R\$ 0,1640
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,1640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00297000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0548
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0548
VALOR:					R\$ 0,22

1.2. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 35,9400	R\$ 6,1098
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 86,6500	R\$ 86,6500
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 46,2800	R\$ 7,8676
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 50,0200	R\$ 75,0300
TOTAL Material:					R\$ 175,6574

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 24,1600	R\$ 71,7552
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 24,1600	R\$ 71,7552
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,8262
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 198,3366

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 646,3400	R\$ 8,0793
TOTAL Serviço:					R\$ 8,0793
VALOR:					R\$ 382,07

2.1. C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,02970000	R\$ 276,1300	R\$ 8,2011
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,2011

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02970000	R\$ 18,4600	R\$ 0,5483
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5483
VALOR:					R\$ 8,75

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 383.256,67

DATA : 12/06/2025

BDI : 26,85%

FORTE	VERSÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 315
P.M CARIRÉ

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00970200	R\$ 172,7800	R\$ 1,6763
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00970200	R\$ 228,7200	R\$ 2,2190
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8953

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01940400	R\$ 18,4600	R\$ 0,3582
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3582
VALOR:						R\$ 4,25

2.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18334800	R\$ 172,7800	R\$ 31,6789
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 31,6789
				VALOR:		R\$ 31,68

2.4. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,2400	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00880000	R\$ 212,7200	R\$ 1,8719
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00268400	R\$ 81,4500	R\$ 0,2186
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00171600	R\$ 227,2100	R\$ 0,3899
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00074800	R\$ 4,8900	R\$ 0,0037
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00365200	R\$ 6,8800	R\$ 0,0251
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,6300	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00440000	R\$ 306,4200	R\$ 1,3482
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00074800	R\$ 36,9900	R\$ 0,0277
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00365200	R\$ 123,7600	R\$ 0,4520
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 4,3371
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 18,4600	R\$ 0,4061
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,4061
VALOR:						R\$ 4,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 383.256,67

DATA : 12/06/2025 BDI : 26,85%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 316
P.M CARIRÉ

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0800	R\$ 21,0800
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 24,9669
VALOR:						R\$ 24,97

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,2600	R\$ 24,2600
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,1800	R\$ 67,1800
I2701	DEPRECIACÃO	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\$ 172,7763
VALOR:						R\$ 172,78

10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,2600	R\$ 24,2600
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
TOTAL Geral:						R\$ 70,2441
VALOR:						R\$ 70,24

10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,2600	R\$ 24,2600
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 90,9000	R\$ 90,9000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710
TOTAL Geral:						R\$ 212,7151
VALOR:						R\$ 212,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: 2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA

DESCRIÇÃO: 2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA

LOCAL: SEDE - CARIRÉ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

UNIDADES: 1.0SERVIÇO

VALOR POR UNIDADE: R\$ 383.256,67

DATA : 12/06/2025 BDI : 26,85%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Fl. 317

P.M CARIRÉ

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,5200	R\$ 28,5200
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,2500	R\$ 82,2500
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
TOTAL Geral:						R\$ 228,7192
VALOR:						R\$ 228,72

10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,5200	R\$ 28,5200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
TOTAL Geral:						R\$ 81,4541
VALOR:						R\$ 81,45

10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,5200	R\$ 28,5200
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 94,1100	R\$ 94,1100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 1,0000	R\$ 51,6430
TOTAL Geral:						R\$ 227,2071
VALOR:						R\$ 227,21

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49480200	R\$ 24,9700	R\$ 12,3552
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,3552
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 82,7400	R\$ 53,4666
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 99,5000	R\$ 58,2274
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 137,2000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 112,1200	R\$ 44,8480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 383.256,67

DATA : 12/06/2025

BDI : 26,85%

FORTE	VERSÃO	COMPOSIÇÃO	MES
SEINFRA	028.1	COM DEPRECIAÇÃO	84,44%
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%

FI.

318

P.M CARIRÉ

TOTAL Material:

R\$ 293,7420

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 24,1600	R\$ 47,8368
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 292,4064
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 340,2432

VALOR:

R\$ 646,34

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
TOTAL Geral:					R\$ 4,8946
VALOR:					R\$ 4,89

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9897
TOTAL Geral:					R\$ 6,8843
VALOR:					R\$ 6,88

I0714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,0771
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0771
VALOR:					R\$ 21,08

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,9400	R\$ 82,2510
TOTAL Material:					R\$ 82,2510
VALOR:					R\$ 82,25

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,9400	R\$ 103,7400
TOTAL Material:					R\$ 103,7400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: 2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA

DESCRIÇÃO: 2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA

LOCAL: SEDE - CARIRÉ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

UNIDADES: 1.0SERVIÇO

VALOR POR UNIDADE: R\$ 383.256,67

DATA : 12/06/2025 BDI : 26,85%

FONTE VERSÃO HORA MES

SEINFRA 028.1 COM DESONTO 47,48%

Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

FI. 319

P.M. CARIRÉ

VALOR: R\$ 103,74

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9400	R\$ 67,1840
TOTAL Material:					R\$ 67,1840
VALOR:					R\$ 67,18

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,9400	R\$ 90,8960
TOTAL Material:					R\$ 90,8960
VALOR:					R\$ 90,90

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,9400	R\$ 94,1070
TOTAL Material:					R\$ 94,1070
VALOR:					R\$ 94,11

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\$ 4,9400	R\$ 114,8550
TOTAL Material:					R\$ 114,8550
VALOR:					R\$ 114,86

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,9400	R\$ 74,1000
TOTAL Material:					R\$ 74,1000
VALOR:					R\$ 74,10

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4700	R\$ 32,4700
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702 JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
TOTAL Geral:					R\$ 121,6282

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 383.256,67

DATA : 12/06/2025 BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 320
P.M. CARIRÉ

VALOR: R\$ 121,63

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4700	R\$ 32,4700
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 103,7400	R\$ 103,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
TOTAL Geral:						R\$ 306,4211
VALOR:						R\$ 306,42

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	0,99000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,5219
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,5219
VALOR:						R\$ 28,52

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,4720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4720
VALOR:						R\$ 32,47

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	0,99000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,2649
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,2649
VALOR:						R\$ 24,26

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,2649
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,2649
VALOR:						R\$ 24,26

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 383.256,67

DATA : 12/06/2025 BDI : 26,85%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONER.	44,44	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 321
P.M. CARIRÉ

12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,5219
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,5219
VALOR:						R\$ 28,52

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,5219
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,5219
VALOR:						R\$ 28,52

12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,0771
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,0771
VALOR:						R\$ 21,08

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FONTES	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\$ 28,5200	R\$ 28,5200
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 114,8600	R\$ 114,8600
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 276,1344
					VALOR:	R\$ 276,13

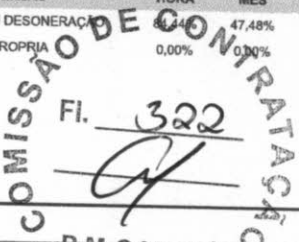
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0800	R\$ 21,0800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
					TOTAL Geral:	R\$ 36,9918
					VALOR:	R\$ 36,99

10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0800	R\$ 21,0800
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,1000	R\$ 74,1000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA	DATA : 12/06/2025		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	80,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	UNIDADES:	1.0SERVIÇO				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 383.256,67				

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,0000	R\$ 12,6731
					TOTAL Geral:	R\$ 123,7649
					VALOR:	R\$ 123,76

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:

2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FABRICA

DATA:

12/06/2025

BDI:

26,85%

DESCRIÇÃO:

2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FABRICA

LOCAL:

SEDE - CARIRÉ - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

UNIDADES:

1.0SERVIÇO

VALOR POR UNIDADE:

R\$ 383.256,67

Fonte

SEINFRA

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA

84,41%

MES

47,48%

PROPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	5.204,94	R\$ 31,68	R\$ 164.892,50	54,58%	54,58%	B
C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	Serviço	M3	11.223,49	R\$ 4,74	R\$ 53.199,34	17,61%	72,18%	B
C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	6.018,55	R\$ 8,75	R\$ 52.662,31	17,43%	89,61%	C
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	5.204,94	R\$ 4,25	R\$ 22.121,00	7,32%	96,94%	C
C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Serviço	M2	31.664,52	R\$ 0,22	R\$ 6.966,19	2,31%	99,24%	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 382,07	R\$ 2.292,42	0,76%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%

R\$ 302.133,76

Outros

R\$ 0,00

Valor total do Orçamento

R\$ 302.133,76

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Fl. 323

P.M CARIRÉ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FABRICA	DATA : 12/06/2025	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FABRICA	FONTE	MES
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	Contribuição	47,48%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO	PRÓPRIA	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 383.256,67		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	22.935,60	R\$ 4,94	R\$ 113.301,86	37,50%	37,50%	A
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	70.552,00	R\$ 1,00	R\$ 70.552,00	23,35%	60,85%	B
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Geral	H	49.150,61	R\$ 1,00	R\$ 49.150,61	16,27%	77,12%	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.092,54	R\$ 24,51	R\$ 26.778,27	8,86%	85,98%	C
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	17.486,47	R\$ 1,00	R\$ 17.486,47	5,79%	91,77%	C
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	639,72	R\$ 18,46	R\$ 11.809,16	3,91%	95,68%	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	195,58	R\$ 28,81	R\$ 5.634,78	1,86%	97,54%	C
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	48,89	R\$ 32,80	R\$ 1.603,58	0,53%	98,07%	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	49,99	R\$ 28,81	R\$ 1.440,31	0,48%	98,55%	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	48,89	R\$ 28,81	R\$ 1.408,51	0,47%	99,02%	C
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	48,89	R\$ 21,29	R\$ 1.040,86	0,34%	99,36%	C
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	6,00	R\$ 86,65	R\$ 519,90	0,17%	99,53%	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	9,00	R\$ 50,02	R\$ 450,18	0,15%	99,68%	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	17,97	R\$ 24,16	R\$ 434,12	0,14%	99,83%	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	17,82	R\$ 24,16	R\$ 430,53	0,14%	99,97%	C
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,02	R\$ 46,28	R\$ 47,21	0,02%	99,98%	C
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,02	R\$ 35,94	R\$ 36,66	0,01%	100,00%	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	14,70	R\$ 0,70	R\$ 10,29	0,00%	100,00%	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,04389	R\$ 99,50	R\$ 4,37	0,00%	100,00%	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	0,048485	R\$ 82,74	R\$ 4,01	0,00%	100,00%	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	0,03	R\$ 112,12	R\$ 3,36	0,00%	100,00%	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,0367390485	R\$ 21,29	R\$ 0,78	0,00%	100,00%	C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 324
P.M CARIRÉ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FABRICA				
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FABRICA				
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE				
UNIDADES:	1,05SERVIÇO				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 383.256,67				

DATA :	12/06/2025	BDI :	26,85%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Contribuição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Subtotal até 100,0000% R\$ 302.147,82

Outros -R\$ 14,06

Valor total do Orçamento R\$ 302.133,76



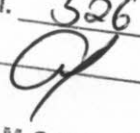


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA	DATA : 12/06/2025		BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA	FORTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 383.256,67			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.258,61	100,00 %	100,00 %
			R\$ 9.258,61	R\$ 9.258,61
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 292.875,15	100,00 %	100,00 %
			R\$ 292.875,15	R\$ 292.875,15
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 81.122,91	100,00 %	100,00 %
			R\$ 81.122,91	R\$ 81.122,91
		R\$ 383.256,67	R\$ 383.256,67	R\$ 383.256,67
			R\$ 383.256,67	R\$ 383.256,67

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FI. 326



P.M CARIRÉ



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
OBRA:	2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA	DATA : 12/06/2025		BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA	FORTE	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\$ 383.256,67			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,04846500	0,04846500
I0280	BRITA	M3	0,04389000	0,04389000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,70000000	14,70000000
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	1,02000000	1,02000000
I1530	MONTADOR	H	17,82000000	17,82000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,03000000	0,03000000
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	1,02000000	1,02000000
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	9,00000000	9,00000000
I2391	PEDREIRO	H	17,96850000	17,96850000
I2543	SERVENTE	H	639,71599516	639,71599516
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1.092,54457521	1.092,54457521
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,03673905	0,03673905
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	49,99334460	49,99334460
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	48,88952244	48,88952244
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	48,88952244	48,88952244
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	195,58406328	195,58406328
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	48,88952244	48,88952244
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	49.150,61368496	49.150,61368496
I2702	JUROS	H	17.486,47052608	17.486,47052608
I2703	MANUTENÇÃO	H	70.552,00293846	70.552,00293846
I2706	OLEO DIESEL	L	22.935,59952501	22.935,59952501
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	6,00000000	6,00000000



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA	DATA : 12/06/2025	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA SERVIÇO 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\$ 383.256,67	84,44%	47,48%
		100%	0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 328
P.M CARIRÉ

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



OBRA: 2ª ETAPA SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM EM TERRENO QUE SERÁ INSTALADA UMA FÁBRICA

LOCAL:SEDE

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
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%
IMPOSTOS		
	PIS	11,15%
	COFINS	0,65%
	ISSQN (IMPOSTO SOBRE SERVIÇO DE QUALQUER NATUREZA)	3,00%
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	3,00%
		4,50%
B D I =		26,85%
BDI = (1+AC+S+R+G)X(1+DF)X(1+L) - 1		
(1-I)		