

**A M DE S LIMA CONSTRUCOES E
SERVICOS
07.386.649/0001-31**



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Cariré / CE

Unidade gestora: Secretaria de Desenvolvimento
Urbano

Número do processo: 01.20.02-SMI/2025

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 05.CP.SMI/2025

Data da abertura: 24/04/2025 às 09:30

Dados do Fornecedor

Razão social: A M DE S LIMA CONSTRUCOES E
SERVICOS

Telefone: (88) 9943-9623 / (88) 9943-9623

CNPJ/MF: 07.386.649/0001-31

E-mail: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com

Endereço: R CAPITAO JOAQUIM FRANCISCO, 1710, LAPA, Frecheirinha / CE - CEP: 62.340-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

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

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaro o 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

R CAPITAO JOAQUIM FRANCISCO, 1710, LAPA, Frecheirinha / CE - CEP: 62.340-000.

**A M DE S LIMA CONSTRUCOES E
SERVICOS
07.386.649/0001-31**



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 de 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.

**A M DE S LIMA CONSTRUCOES E
SERVICOS
07.386.649/0001-31**



Dados da Proposta de Preços

1 - EXECUÇÃO DO PROJETO DE TERRAPLENAGEM E DRENAGEM DE RUAS NAS PROXIMIDADES DO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL

Especificação: EXECUÇÃO DO PROJETO DE TERRAPLENAGEM E DRENAGEM DE RUAS NAS PROXIMIDADES DO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Desconto ofertado: 1,45 %

Fabricante/Marca: MARCA PRÓPRIA

Modelo: MARCA PRÓPRIA

Valor de referência: R\$ 457.907,29

Validade da Proposta

Proposta válida por: 150 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 22 de Abril de 2025 às 16:42

Dados do Usuário:

Usuário logado como: A

E-mail: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com

CPF/MF: 07.386.649/0001-31



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	DATA : 22/04/2025		BDI : 29,71%	
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	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\$ 451.282,52				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.527,90
1.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 234,33	R\$ 1.405,98
1.2	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	M	385,54	R\$ 2,91	R\$ 1.121,92
2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 28.252,07
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2.855,78	R\$ 3,58	R\$ 10.223,69
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	32,32	R\$ 35,18	R\$ 1.137,02
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2.823,46	R\$ 5,55	R\$ 15.670,20
2.4	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3xKM	705,87	R\$ 1,73	R\$ 1.221,16
		CAIXAS E BOCAS DE LOBO					R\$ 97.732,56
3.1	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m e PROFUNDIDADE= 2m	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 7.851,55	R\$ 62.812,40
3.2	C4572	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 1,0 m e PROFUNDIDADE 2,0m	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 3.174,56	R\$ 34.920,16
4		TUBULAÇÃO					R\$ 322.769,99
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	871,08	R\$ 62,51	R\$ 54.451,21
4.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	435,54	R\$ 535,88	R\$ 233.397,18
4.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	871,08	R\$ 40,09	R\$ 34.921,60
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 103.364,82
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 347.917,70
VALOR TOTAL:							R\$ 451.282,52

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 422
P.M. CARIRÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	DATA :	22/04/2025	BDI :	29,71%
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE	Composições	PROPRIA	HORA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	Programa			0,00%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO				0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 451.282,52				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 36,36	R\$ 144,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 53,67	R\$ 234,33
1.2	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	M	385,54	R\$ 1,31	R\$ 0,73	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,67	R\$ 2,91
2	MOVIMENTO DE TERRA										
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2.855,78	R\$ 0,28	R\$ 1,14	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 0,82	R\$ 3,58
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	32,32	R\$ 20,66	R\$ 2,52	R\$ 0,00	R\$ 3,94	R\$ 8,06	R\$ 35,18
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2.823,46	R\$ 0,87	R\$ 1,46	R\$ 0,00	R\$ 1,95	R\$ 1,27	R\$ 5,55
2.4	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3xKM	705,87	R\$ 0,15	R\$ 0,58	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,40	R\$ 1,73
3	CAIXAS E BOCAS DE LOBO										
3.1	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 2.602,15	R\$ 3.448,46	R\$ 0,00	R\$ 2,55	R\$ 1.798,39	R\$ 7.851,55
3.2	C4572	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 1,0 m E PROFUNDIDADE 2,0m	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 749,20	R\$ 1.585,00	R\$ 0,00	R\$ 113,23	R\$ 727,13	R\$ 3.174,56
4	TUBULAÇÃO										
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	871,08	R\$ 48,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,32	R\$ 62,51
4.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	435,54	R\$ 44,97	R\$ 364,61	R\$ 0,00	R\$ 3,56	R\$ 122,74	R\$ 535,88
4.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	871,08	R\$ 30,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,18	R\$ 40,09
VALOR BDI TOTAL:											103.364,82
VALOR ORÇAMENTO:											347.917,70
VALOR TOTAL:											451.282,52

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 423
P.M CARIRÉ

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	DATA : 22/04/2025		BDI : 29,71%	
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	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\$ 451.282,52				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.527,90	0,56%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 28.252,07	6,26%
3	CAIXAS E BOCAS DE LOBO	R\$ 97.732,56	21,66%
4	TUBULAÇÃO	R\$ 322.769,99	71,52%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 103.364,82 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 347.917,70

VALOR TOTAL: R\$ 451.282,52

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 424
P.M CARIRÉ

PREÇO TOTAL	%
R\$ 2.527,90	0,56%
R\$ 28.252,07	6,26%
R\$ 97.732,56	21,66%
R\$ 322.769,99	71,52%
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 103.364,82 100,00%
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 347.917,70
VALOR TOTAL:	R\$ 451.282,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	DATA : 22/04/2025	BDI : 29,71%
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE	Composições Próprias	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE		
UNIDADES:	1.0SERVIÇO		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 451.282,52		

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,4400	R\$ 39,2088
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,4000	R\$ 31,4000
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,8500	R\$ 71,3250
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,7500	R\$ 2,3625
TOTAL Material:					R\$ 144,2963

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,3662
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,3662
VALOR:					R\$ 180,66

1.2. C2876 LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 1,1752	R\$ 0,0176
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 2,3202	R\$ 0,0348
I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 77,0300	R\$ 1,1555
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,2079

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02955000	R\$ 19,1000	R\$ 0,5644
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,01477500	R\$ 31,5200	R\$ 0,4657
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,0301
VALOR:					R\$ 2,24

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 275,5200	R\$ 2,7552
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7552
VALOR:					R\$ 2,76

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 180,6200	R\$ 6,3217
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 48,7000	R\$ 1,7045
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,0262
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03425000	R\$ 18,4600	R\$ 19,0923

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	DATA : 22/04/2025	BDI : 29,71%
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	Composições Próprias	PROPRIA
UNIDADES:	1.0SERVIÇO	HORA	84,44%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 451.282,52	MES	47,48%
			0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 426
P.M. CARIRÉ

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,0923
VALOR:	R\$ 27,12

2.3. 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\$ 172,3900	R\$ 1,6894
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 228,2500	R\$ 2,2369
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,9263

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01930600	R\$ 18,4600	R\$ 0,3564
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3564
VALOR:					R\$ 4,28

2.4. 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\$ 68,5000	R\$ 0,0000
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	R\$ 208,7700	R\$ 1,3297
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,3297
VALOR:					R\$ 1,33

3.1. C2018 POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,65600000	R\$ 24,8600	R\$ 16,3082
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 16,3082

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	91,31000000	R\$ 8,9900	R\$ 818,2560
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,59000000	R\$ 16,2800	R\$ 25,8852
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,27600000	R\$ 82,3300	R\$ 105,0531
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,08300000	R\$ 98,9900	R\$ 107,2062
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	69,99000000	R\$ 0,9500	R\$ 66,4905
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	400,38000000	R\$ 0,7000	R\$ 280,2660
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,54000000	R\$ 8,3200	R\$ 4,4928
I1094 ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	1,42000000	R\$ 11,0800	R\$ 15,7336
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	8,48000000	R\$ 15,8500	R\$ 134,4080
I1723 PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	12,65000000	R\$ 21,6000	R\$ 273,2400
I1349 PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	1,52000000	R\$ 34,3200	R\$ 52,1664
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	2,65000000	R\$ 16,7500	R\$ 44,3875
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	4,84000000	R\$ 5,9600	R\$ 28,8464
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,97000000	R\$ 12,5800	R\$ 112,8426

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	DATA : 22/04/2025		BDI : 29,71%	
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE	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\$ 451.282,52				

I1931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.089,0500	R\$ 1.089,0500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	1.022,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 470,1200
					TOTAL Material:	R\$ 3.448,4452

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,25475000	R\$ 19,1000	R\$ 119,4657
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,66890000	R\$ 19,1000	R\$ 89,1760
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,25475000	R\$ 24,1600	R\$ 151,1148
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	18,62635000	R\$ 24,1600	R\$ 450,0126
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	12,11550000	R\$ 24,1600	R\$ 292,7105
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	80,49420000	R\$ 18,4600	R\$ 1.485,9229
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2.588,4025
					VALOR:	R\$ 6.053,16

3.2. C4572 POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 1,0 m E PROFUNDIDADE 2,0m (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 24,8600	R\$ 9,4468
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 9,4468

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	8,40000000	R\$ 6,9900	R\$ 58,7160
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 7,4800	R\$ 44,8800
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,51000000	R\$ 16,2800	R\$ 8,3028
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,97600000	R\$ 82,3300	R\$ 80,3541
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,98460000	R\$ 98,9900	R\$ 97,4656
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	96,48000000	R\$ 0,7000	R\$ 67,5360
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,63000000	R\$ 8,3200	R\$ 5,2416
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	10,60500000	R\$ 15,8500	R\$ 168,0893
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	6,75000000	R\$ 21,6000	R\$ 145,8000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,66000000	R\$ 16,7500	R\$ 11,0550
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,25000000	R\$ 5,9600	R\$ 7,4500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4,22000000	R\$ 12,5800	R\$ 53,0876
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 211,7100	R\$ 211,7100
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 412,7300	R\$ 412,7300
					TOTAL Material:	R\$ 1.372,4180

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,16610000	R\$ 24,1600	R\$ 148,9730
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,34205000	R\$ 18,4600	R\$ 227,8342
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 376,8072

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0194	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,24000000	R\$ 990,2700	R\$ 237,6648
C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 255,8100	R\$ 255,8100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	DATA : 22/04/2025		BDI : 29,71%	
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	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\$ 451.282,52				

C0301	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=600mm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 108,2000	R\$ 108,2000
C2774	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 87,0800	R\$ 87,0800
					TOTAL Serviço:	R\$ 688,7548
					VALOR:	R\$ 2.447,43

4.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,61025000	R\$ 18,4600	R\$ 48,1852
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,1852
					VALOR:	R\$ 48,19

4.2. C0108 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	R\$ 127,5300	R\$ 6,8866
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,8866

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 82,3300	R\$ 0,7986
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,7230
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 352,2500	R\$ 359,2950
					TOTAL Material:	R\$ 362,8166
					VALOR:	R\$ 2.447,43

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 24,1600	R\$ 23,7976
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06380000	R\$ 18,4600	R\$ 19,6377
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,4353
					VALOR:	R\$ 413,14

4.3. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67450000	R\$ 18,4600	R\$ 30,9113
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,9113
					VALOR:	R\$ 30,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	DATA : 22/04/2025		BDI : 29,71%	
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE	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\$ 451.282,52				

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,3300	R\$ 100,1133
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 340,2000
TOTAL Material:					R\$ 440,3133

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 181,8310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 181,8310
VALOR:					R\$ 622,14

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 429
P.M CARIRÉ

C0194 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA PEN. TRAÇO 1:2:8 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,3300	R\$ 100,1133
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 172,9000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 127,4000
TOTAL Material:					R\$ 400,4133

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	31,95340000	R\$ 18,4600	R\$ 589,8598
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 589,8598
VALOR:					R\$ 990,27

C0293 ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm (M)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 273,2000	R\$ 57,3720
I0773 TALHA TIRFOR 3,2 T (CHP)	SEINFRA	H	1,61000000	R\$ 0,9014	R\$ 1,4513
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 58,8233

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,58585000	R\$ 23,4800	R\$ 37,2358
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,58585000	R\$ 18,4600	R\$ 29,2748
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 66,5106

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0703 CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	SEINFRA	T	1,07200000	R\$ 74,6500	R\$ 80,0248
C2980 TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	SEINFRA	T	1,07200000	R\$ 47,0600	R\$ 50,4483
TOTAL Serviço:					R\$ 130,4731
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 130,4731
VALOR:					R\$ 255,81

C0301 ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=600mm (M)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	DATA : 22/04/2025		BDI : 29,71%	
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE	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\$ 451.282,52				

I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 168,4400	R\$ 15,1596
I0773	TALHA TIRFOR 3,2 T (CHP)	SEINFRA	H	0,97000000	R\$ 0,9014	R\$ 0,8744
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,0340

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95545000	R\$ 23,4800	R\$ 22,4340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95545000	R\$ 18,4600	R\$ 17,6376
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,0716

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	SEINFRA	T	0,42800000	R\$ 74,6500	R\$ 31,9502
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	SEINFRA	T	0,42800000	R\$ 47,0600	R\$ 20,1417
TOTAL Serviço:						R\$ 52,0919
VALOR:						R\$ 108,20

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,9700	R\$ 20,9700
I2701	DEPRECIÇÃO	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\$ 24,8569
VALOR:						R\$ 24,86

I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1400	R\$ 24,1400
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\$ 68,4961
VALOR:						R\$ 68,50

I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1400	R\$ 24,1400
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 90,5300	R\$ 90,5300
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\$ 208,7712

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS

DESCRIÇÃO: DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS

LOCAL: SEDE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

UNIDADES: 1.0SERVIÇO

VALOR POR UNIDADE: R\$ 451.282,52

DATA : 22/04/2025

BDI : 29,71%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA
Composições
Próprias

028.1 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

84,44%
0,00%

47,48%
0,00%

VALOR:

R\$ 208,77

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1400	R\$ 24,1400
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,9100	R\$ 66,9100
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\$ 172,3863
VALOR:						R\$ 172,39

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 431
P.M. CARIRÉ

10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1400	R\$ 24,1400
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,9100	R\$ 66,9100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 1,0000	R\$ 27,4590
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 1,0000	R\$ 11,3268
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	R\$ 1,0000	R\$ 41,1885
TOTAL Geral:						R\$ 171,0243
VALOR:						R\$ 171,02

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1400	R\$ 24,1400
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,9100	R\$ 66,9100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
TOTAL Geral:						R\$ 168,4372
VALOR:						R\$ 168,44

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1400	R\$ 24,1400
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,9100	R\$ 66,9100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 31,5654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 1,0000	R\$ 10,6533

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	DATA : 22/04/2025		BDI : 29,71%	
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE	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\$ 451.282,52				

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 1,0000	R\$ 47,3480
					TOTAL Geral:	R\$ 180,6167
					VALOR:	R\$ 180,62

C0703 CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 168,4400	R\$ 67,3760
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 67,3760

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39400000	R\$ 18,4600	R\$ 7,2732
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2732
					VALOR:	R\$ 74,65

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\$ 28,3800	R\$ 28,3800
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 81,9200	R\$ 81,9200
I2701	DEPRECIACÃO	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\$ 228,2492
					COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
					0,40000000	R\$ 168,4400
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 67,3760

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\$ 20,9700	R\$ 20,9700
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,1700	R\$ 5,1700
I2701	DEPRECIACÃO	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\$ 48,7046
					VALOR:	R\$ 48,70

C2774 ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1/2" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,47000000	R\$ 6,9900	R\$ 24,2553
					TOTAL Material:	R\$ 24,2553

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	DATA : 22/04/2025		BDI : 29,71%	
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE	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\$ 451.282,52				

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,67965000	R\$ 19,1000	R\$ 12,9813
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,67965000	R\$ 24,1600	R\$ 16,4203
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28050000	R\$ 24,1600	R\$ 30,9369
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,3385

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 622,1400	R\$ 2,4886
TOTAL Serviço:					R\$ 2,4886
VALOR:					R\$ 87,08

10747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,3800	R\$ 28,3800
12803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 104,8000	R\$ 104,8000
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,0000	R\$ 53,3428
12702 JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,0000	R\$ 20,0036
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,67850000	R\$ 1,0000	R\$ 66,6785
TOTAL Geral:					R\$ 273,2049
VALOR:					R\$ 273,20

10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,3800	R\$ 28,3800
12801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 33,2100	R\$ 33,2100
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	26,64170000	R\$ 1,0000	R\$ 26,6417
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,99440000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9944
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,30210000	R\$ 1,0000	R\$ 33,3021
TOTAL Geral:					R\$ 127,5282
VALOR:					R\$ 127,53

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 21,2900	R\$ 20,9707
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,9707
VALOR:					R\$ 20,97

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS
 DESCRIÇÃO: DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS
 LOCAL: SEDE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE
 UNIDADES: 1.0SERVIÇO
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 451.282,52

DATA : 22/04/2025 BDI : 29,71%
 FONTE VERSÃO HORA MES
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Fl. 434
 P.M. CARIRÉ

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,9200	R\$ 81,9180
TOTAL Material:						R\$ 81,9180
VALOR:						R\$ 81,92

I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,9200	R\$ 90,5280
TOTAL Material:						R\$ 90,5280
VALOR:						R\$ 90,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9200	R\$ 66,9120
					TOTAL Material:	R\$ 66,9120
					VALOR:	R\$ 66,91

I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9200	R\$ 66,9120
TOTAL Material:						R\$ 66,9120
VALOR:						R\$ 66,91

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9200	R\$ 66,9120
					VALOR:	R\$ 66,91
					TOTAL Material:	R\$ 66,9120
					VALOR:	R\$ 66,91

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\$ 4,9200	R\$ 66,9120
					TOTAL Material:	R\$ 66,9120
					VALOR:	R\$ 66,91

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\$ 4,9200	R\$ 5,1660
					TOTAL Material:	R\$ 5,1660

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	DATA : 22/04/2025		BDI : 29,71%	
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE	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\$ 451.282,52				

VALOR: R\$ 5,17

I2803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,30000000	R\$ 4,9200	R\$ 104,7960
TOTAL Material:					R\$ 104,7960
VALOR:					R\$ 104,80

I2801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	R\$ 4,9200	R\$ 33,2100
TOTAL Material:					R\$ 33,2100
VALOR:					R\$ 33,21

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\$ 4,9200	R\$ 114,3900
TOTAL Material:					R\$ 114,3900
VALOR:					R\$ 114,39

I2855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	R\$ 5,0000	R\$ 48,5900
TOTAL Material:					R\$ 48,5900
VALOR:					R\$ 48,59

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	0,98500000	R\$ 28,8100	R\$ 28,3779
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,3779
VALOR:					R\$ 28,38

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	0,98500000	R\$ 24,5100	R\$ 24,1424
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,1424
VALOR:					R\$ 24,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS
 DESCRIÇÃO: DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS
 LOCAL: SEDE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE
 UNIDADES: 1.0SERVIÇO
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 451.282,52

DATA : 22/04/2025

BDI : 29,71%

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

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 24,5100	R\$ 24,1424
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,1424
VALOR:						R\$ 24,14

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Fl. 436
 P.M. CARIRÉ

I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 24,5100	R\$ 24,1424
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,1424
VALOR:						R\$ 24,14

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 24,5100	R\$ 24,1424
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,1424
VALOR:						R\$ 24,14

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 24,5100	R\$ 24,1424
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,1424
VALOR:						R\$ 24,14

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 21,2900	R\$ 20,9707
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,9707
VALOR:						R\$ 20,97

I2804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 28,8100	R\$ 28,3779
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,3779
VALOR:						R\$ 28,38

I2802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	DATA : 22/04/2025	BDI : 29,71%
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE	Composições Próprias	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	HORA	84,44%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO	MES	47,48%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 451.282,52	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARIRÉ

Mão de Obra	FL.	437	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADOR			H	0,98500000	R\$ 28,8100	R\$ 28,3779
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 28,3779
VALOR:							R\$ 28,38

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 28,8100	R\$ 28,3779
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 28,3779
				VALOR:		R\$ 28,38

I2856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 18,8300	R\$ 18,5476
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5476
VALOR:						R\$ 18,55

I0758 NÍVEL (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605
TOTAL Geral:						R\$ 1,1752
VALOR:						R\$ 1,18

I0773 TALHA TIRFOR 3,2 T (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,46900000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4690
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,17200000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1720
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,26050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2605
				0,90150000	TOTAL Geral:	R\$ 0,9015
					VALOR:	R\$ 0,90

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
				TOTAL Geral:		R\$ 2,3202

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	DATA : 22/04/2025		BDI : 29,71%	
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE	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\$ 451.282,52				

VALOR: R\$ 2,32

C2980 TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,22200000	R\$ 171,0200	R\$ 37,9664
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 37,9664
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 18,4600	R\$ 9,0916
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0916
VALOR:						R\$ 47,06

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,3800	R\$ 28,3800
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 114,3900	R\$ 114,3900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 275,5244
VALOR:						R\$ 275,52

I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5500	R\$ 18,5500
12855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,5900	R\$ 48,5900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 4,3720
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1476
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 4,3720
TOTAL Geral:						R\$ 77,0316
VALOR:						R\$ 77,03

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 438
P.M. CARIRÉ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
OBRA:		DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS		DATA :		22/04/2025		BDI :		29,71%	
DESCRIÇÃO:		DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS		FONTE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
LOCAL:		SEDE		FONTE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE		FONTE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
UNIDADES:		1.0SERVIÇO		FONTE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 451.282,52		FONTE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	Serviço	M	435,54	R\$ 535,88	R\$ 233.397,18	51,72%	51,72%	B	
C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 7.851,55	R\$ 62.812,40	13,92%	65,64%	B	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	871,08	R\$ 62,51	R\$ 54.451,21	12,07%	77,70%	B	
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	871,08	R\$ 40,09	R\$ 34.921,60	7,74%	85,44%	C	
C4572	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 1,0 m E PROFUNDIDADE 2,0m	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 3.174,56	R\$ 34.920,16	7,74%	93,18%	C	
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	2.823,46	R\$ 5,55	R\$ 15.670,20	3,47%	96,65%	C	
C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	2.855,78	R\$ 3,58	R\$ 10.223,69	2,27%	98,92%	C	
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 234,33	R\$ 1.405,98	0,31%	99,23%	C	
C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3xKM	705,87	R\$ 1,73	R\$ 1.221,16	0,27%	99,50%	C	
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	32,32	R\$ 35,18	R\$ 1.137,02	0,25%	99,75%	C	
C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	Serviço	M	385,54	R\$ 2,91	R\$ 1.121,92	0,25%	100,00%	C	

Subtotal até 100,00% R\$ 451.282,52

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 451.282,52



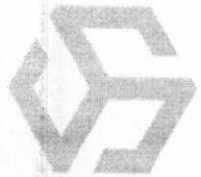
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	DATA :	22/04/2025	BDI :	29,71%
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE	Composições	PROPRIA	HORA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	PROPRIA		MES	47,48%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO				0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 451.282,52				0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	Material	M	444,25	R\$ 352,25	R\$ 156.487,34	44,98%	34,68%	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	5.202,53	R\$ 18,46	R\$ 96.038,75	27,60%	72,58%	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	607,84	R\$ 24,16	R\$ 14.685,50	4,22%	76,80%	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	1.961,28	R\$ 4,92	R\$ 9.649,50	2,77%	79,58%	B
11931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 1.089,05	R\$ 8.712,40	2,50%	82,08%	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	6.598,49	R\$ 1,00	R\$ 6.598,49	1,90%	83,98%	C
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	861,05	R\$ 6,99	R\$ 6.018,74	1,73%	85,71%	C
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Geral	H	4.562,05	R\$ 1,00	R\$ 4.562,05	1,31%	87,02%	C
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	Material	M	11,00	R\$ 412,73	R\$ 4.540,03	1,30%	88,32%	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	6.460,43	R\$ 0,70	R\$ 4.522,30	1,30%	89,62%	C
11723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	Material	M	175,45	R\$ 21,60	R\$ 3.789,72	1,09%	90,71%	C
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	8.176,00	R\$ 0,46	R\$ 3.760,96	1,08%	91,79%	C
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	149,01	R\$ 24,16	R\$ 3.600,10	1,03%	92,83%	C
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	211,50	R\$ 15,85	R\$ 3.352,20	0,96%	93,79%	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	28,43	R\$ 82,33	R\$ 2.340,85	0,67%	94,46%	C
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	Material	M	11,00	R\$ 211,71	R\$ 2.328,81	0,67%	95,13%	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	19,49	R\$ 98,99	R\$ 1.929,77	0,55%	95,69%	C
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	1.589,00	R\$ 1,00	R\$ 1.589,00	0,46%	96,15%	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	118,18	R\$ 12,58	R\$ 1.486,70	0,43%	96,57%	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	57,51	R\$ 24,16	R\$ 1.389,54	0,40%	96,97%	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	43,88	R\$ 24,51	R\$ 1.075,54	0,31%	97,28%	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	1.040,40	R\$ 0,95	R\$ 988,38	0,28%	97,57%	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	50,04	R\$ 19,10	R\$ 955,73	0,27%	97,84%	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	28,13	R\$ 28,81	R\$ 810,41	0,23%	98,07%	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	27,25	R\$ 28,81	R\$ 785,21	0,23%	98,30%	C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M CARIRÉ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS				DATA :	22/04/2025	BDI :	29,71%
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	UNIDADES:	1.0SERVIÇO				Proporção			
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 451.282,52							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	25,44	R\$ 28,81	R\$ 732,98	0,21%	98,51%	C
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	37,35	R\$ 19,10	R\$ 713,41	0,21%	98,71%	C
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	27,95	R\$ 23,48	R\$ 656,37	0,19%	98,90%	C
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	66,00	R\$ 7,48	R\$ 493,68	0,14%	99,04%	C
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	28,46	R\$ 16,75	R\$ 476,70	0,14%	99,18%	C
I1349	PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	Material	M	12,16	R\$ 34,32	R\$ 417,33	0,12%	99,30%	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,87	R\$ 19,10	R\$ 360,40	0,10%	99,41%	C
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	52,47	R\$ 5,96	R\$ 312,72	0,09%	99,50%	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	18,33	R\$ 16,28	R\$ 298,41	0,09%	99,58%	C
I2707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	56,20	R\$ 5,00	R\$ 281,00	0,08%	99,66%	C
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	6,12	R\$ 38,44	R\$ 235,25	0,07%	99,73%	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,29	R\$ 21,29	R\$ 197,71	0,06%	99,79%	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	6,00	R\$ 31,40	R\$ 188,40	0,05%	99,84%	C
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,70	R\$ 31,52	R\$ 179,55	0,05%	99,89%	C
I1094	ESCORA DE 20CM	SEINFRA	Material	M	11,36	R\$ 11,08	R\$ 125,87	0,04%	99,93%	C
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,70	R\$ 18,83	R\$ 107,26	0,03%	99,96%	C
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	11,25	R\$ 8,32	R\$ 93,60	0,03%	99,99%	C
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,11	R\$ 21,29	R\$ 23,72	0,01%	99,99%	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,90	R\$ 15,75	R\$ 14,18	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,000% R\$ 347.906,57

R\$ 11,13 Outros R\$ 11,13

Valor total do Orçamento R\$ 347.917,70

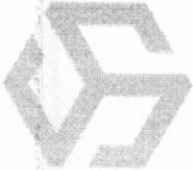
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Fl. 441

P.M. CARIRÉ

20

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:

DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS

DESCRIÇÃO:

DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS

LOCAL:

SEDE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

UNIDADES:

1.0SERVIÇO

VALOR POR UNIDADE:

R\$ 451.282,52

DATA : 22/04/2025

VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

BDI : 29,71%

FONTE

SEINFRA

Composições Próprias

HORA

84,44%

0,00%

MES

47,48%

0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.527,90	100,00 % R\$ 2.527,90				100,00 % R\$ 2.527,90
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 28.252,07	100,00 % R\$ 28.252,07				100,00 % R\$ 28.252,07
3	CAIXAS E BOCAS DE LOBO	R\$ 97.732,56	75,00 % R\$ 73.299,42	25,00 % R\$ 24.433,14			100,00 % R\$ 97.732,56
4	TUBULAÇÃO	R\$ 322.769,99		25,00 % R\$ 80.692,50	35,00 % R\$ 112.969,50	40,00 % R\$ 129.107,99	100,00 % R\$ 322.769,99
		R\$ 451.282,52	R\$ 104.079,39	R\$ 105.125,64	R\$ 112.969,50	R\$ 129.107,99	R\$ 451.282,52
			R\$ 104.079,39	R\$ 209.205,03	R\$ 322.174,53	R\$ 451.282,52	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 242
P.M CARIRÉ

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:

DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS

DATA :

22/04/2025

BDI :

29,71%

SEINFRA

Compartilhada

028.1

COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

0,00%

0,00%

SEDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

1.0SERVIÇO

R\$ 451.282,52

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	16,99981950	1,86903750			18,86885700
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	37,52850000	12,50950000			50,03800000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	28,01340000	9,33780000			37,35120000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	13,74750000	4,58250000			18,33000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	18,15580800	7,10812050	1,47865830	1,68989520	28,43248200
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	43,13561250	14,37853750			57,51415000
I0163	AÇO CA-50	KG	645,78750000	215,26250000			861,05000000
I0169	AÇO CA-60	KG	49,50000000	16,50000000			66,00000000
I0280	BRITA	M3	14,62095000	4,87365000			19,49460000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	780,30000000	260,10000000			1.040,40000000
I0498	CARPINTEIRO	H	111,75810000	37,25270000			149,01080000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	6,12000000				6,12000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3.574,63800000	1.615,10865000	592,98771000	677,70024000	6.460,43460000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	8,43750000	2,81250000			11,25000000
I1094	ESCORA DE 20CM	M	8,52000000	2,84000000			11,36000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	6,00000000				6,00000000
I1349	PRANCHAS 6 X 16 CM	M	2,1330165371250000	3,04000000			12,16000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,1330165371250000	46,12375000			211,49500000
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	M	15,45131158750000	43,86250000			175,45000000
I1724	PREGO	KG	38,46121394500000	7,11500000			28,46000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,9000000000000000				0,90000000
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	42,470339186250000	13,11750000			52,47000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L=30cm	M	15,180181863500000	29,54500000			118,18000000
I1931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	UN	6,0000000000000000	2,00000000			8,00000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	8,176,0813320000000000	2,044,00000000			8.176,00000000
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	1,0000000000000000	2,75000000			11,00000000
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	M	1,0000000000000000	2,75000000			11,00000000
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	444,25080000	111,06270000	155,48778000	177,70032000	444,25080000

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Fl. 443

P.M CARIRÉ

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:

DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS

DATA :

22/04/2025

BDI :

29,71%

DESCRICO:

DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS

VERBAO

028.1 COM DESONERACAO

LOCAL:

SEDE

SEINFRA

Composicoes

PROPRIA

PROPRIA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE

UNIDADES:

1.0SERVICO

VALOR POR UNIDADE:

R\$ 451.282,52

HORA

84,44%

MES

47,48%

0,00%

0,00%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	QTD. MES 4	TOTAL
I2320	ENCANADOR	H	20,96572500	6,98857500			27,95430000
I2380	MOTORISTA	H	5,69635350				5,69635350
I2391	PEDREIRO	H	134,12745000	151,96087500	150,15241500	171,60276000	607,84350000
I2445	TOPOGRAFO	H	5,69635350				5,69635350
I2543	SERVENTE	H	780,07273576	1,275,69388950	1,468,49061870	1,678,27499280	5,202,53223676
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	41,11079258	2,77105125			43,88184383
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	6,96493500	2,32164500			9,28658000
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	27,25485938				27,25485938
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	1,11423200				1,11423200
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	1,70651250	6,36043065	8,10823041	9,26654904	25,44172260
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	28,12943300				28,12943300
I2701	DEPRECIACAO	H	3,820,42261732	271,68365354	219,30664174	250,63616199	4,562,04907459
I2702	JUROS	H	1,403,05819433	80,19973268	49,34413845	56,39330108	1,588,99536653
I2703	MANUTENCAO	H	5,658,74519445	352,32000553	274,13309638	313,29496729	6,598,49326366
I2706	OLEO DIESEL	L	1,751,96466261	90,24953250	55,56401550	63,50173200	1,961,27994261
I2707	GASOLINA	L	56,20016580				56,20016580

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 444
P.M CARIRÉ



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	DATA : 22/04/2025	BDI : 29,71%
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	Composições Próprias	PROPRIA
UNIDADES:	1.0SERVIÇO	HORA	MES
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 451.282,52	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 PaternidadeE	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%	0,36%
	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%	0,36%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 445
P.M. CARIRÉ



OBRA: DRENAGEM E TERRAPLANAGEM DE VIAS

LOCAL: SEDE

DATA: 22 DE ABRIL DE 2025

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,93%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,99%
R	RISCOS	1,39%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,49%
L	LUCRO	8,04%
IMPOSTOS		
	PIS	10,15%
	COFINS	0,65%
	ISSQN (IMPOSTO SOBRE SERVIÇO DE QUALQUER NATUREZA)	3,00%
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00%
		4,50%
B D I =		29,71%
BDI = (1+AC+S+R+G)X(1+DF)X(1+L) - 1		
(1-I)		

%

4,93%

0,99%

1,39%

0,49%

8,04%

10,15%

0,65%

3,00%

2,00%

4,50%