

MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - LTDA

CNPJ: 22.853.324/0001-05

PROPOSTA DE PREÇO

**A COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE**



Tomada de Preço nº 008/2023/SMI-TP/2023

A licitante MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - LTDA/ CNPJ: 22.853.324/0001-05, inscrição municipal: 50610 inscrição estadual: 06.330881-9, através de seu representante legal, Sr. FRANCISCO GENARO DOS SANTOS JUNIOR, brasileiro, empresário, portador, CPF nº: CPF: 667.931.733-91 e RG: 2004098004461, residente e domiciliado na RUA 1º DE MAIO 133, CENTRO, GRANJA - CE, CEP 62430-000, abaixo assinado, apresenta a presente proposta para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL**, pelo valor global de **R\$ 657.797,20 (SEISCENTOS E CINQUENTA E SETE MIL SETECENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E VINTE CENTAVOS)**, para o período de execução dos serviços de 45 (QUARENTA E CINCO) dias da data de recebimento da Ordem de Serviço e a validade da proposta de 60 (sessenta) dias da data de sua apresentação.


Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse Edital, e serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital e seus anexos.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

PROPONENTE: MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - LTDA; CNPJ: 22.853.324.0001/05.
v. Lúcia Sabóia, 575, sala 205, centro-Sobral/CE, CEP: 62.010-830
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação;

Sobral - CE, 13 de Novembro de 2023.


Francisco Genaro dos Santos Júnior
Empresário
Engenheiro Civil
CREA-CE: 45.885/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023/SMI-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 45 (QUARENTA E CINCO) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 14 DE NOVEMBRO DE 2023



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSTRUÇÃO ACESSO AVENIDA CEFISA E ACESSO AO ESTADIO	R\$ 229.970,56	34,96%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 223.882,48	34,04%
1.2	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.459,20	0,22%
1.3	PROLOGAMENTO DE BUEIRO	R\$ 4.628,88	0,70%
2	ACESSO AO ESTADIO MUNICIPAL	R\$ 293.003,84	44,54%
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 285.901,16	43,46%
2.2	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.473,80	0,38%
2.3	PROLOGAMENTO DE BUEIRO	R\$ 4.628,88	0,70%
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 134.822,80	20,50%
		VALOR SEM BDI: R\$ 522.974,40	100,00%
		BDI: R\$ 134.822,80	
		VALOR COM BDI: R\$ 657.797,20	



Seiscentos e Cinquenta e Sete Mil Setecentos e Noventa e Sete reais e Vinte centavos

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023/SMI-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 45 (QUARENTA E CINCO) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 14 DE NOVEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CONSTRUÇÃO ACESSO AVENIDA CEFISA E ACESSO AO ESTADIO						R\$ 229.970,56
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 223.882,48
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.280,00	R\$ 0,24	R\$ 307,20
1.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2.971,10	R\$ 75,25	R\$ 223.575,28
1.2	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 1.459,20
1.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.280,00	R\$ 1,14	R\$ 1.459,20
1.3	PROLOGAMENTO DE BUEIRO						R\$ 4.628,88
1.3.1	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.849,65	R\$ 3.699,30
1.3.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	2,00	R\$ 464,79	R\$ 929,58
ACESSO AO ESTADIO MUNICIPAL							R\$ 293.003,84
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 285.901,16
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.170,00	R\$ 0,24	R\$ 520,80
2.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3.792,43	R\$ 75,25	R\$ 285.380,36
2.2	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 2.473,80
2.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.170,00	R\$ 1,14	R\$ 2.473,80
2.3	PROLOGAMENTO DE BUEIRO						R\$ 4.628,88
2.3.1	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.849,65	R\$ 3.699,30
2.3.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	2,00	R\$ 464,79	R\$ 929,58
						VALOR SEM BDI: R\$ 522.974,40	
						BDI: R\$ 134.822,80	
						VALOR COM BDI: R\$ 657.797,20	
Seiscentos e Cinquenta e Sete Mil Setecentos e Noventa e Sete reais e Vinte centavos							



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023/SMI-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 45 (QUARENTA E CINCO) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 14 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 63,64	R\$ 0,06
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,55	R\$ 0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,11	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 16,41	R\$ 0,07
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 24,26	R\$ 0,05
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,58	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,18

VALOR:	R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 0,11
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30

1.1.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 112,84	R\$ 3,95
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 37,30	R\$ 1,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 49,07	R\$ 53,98
TOTAL Material:						R\$ 53,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,25	R\$ 16,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,01

VALOR:	R\$ 75,25
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 11,08
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 19,40
VALOR COM BDI:	R\$ 94,65

1.2.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,25	R\$ 1,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,14

VALOR:	R\$ 1,14
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 0,73
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 0,29

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023/SMI-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 45 (QUARENTA E CINCO) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 14 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 1,43
----------------	----------

1.3.1. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 342,94	R\$ 1.164,97
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 54,95	R\$ 684,68
TOTAL Serviço:						R\$ 1.849,65



VALOR:	R\$ 1.849,65
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 901,58
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 476,84
VALOR COM BDI:	R\$ 2.326,49

1.3.2. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 184,63	R\$ 184,63
TOTAL Material:						R\$ 184,63

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 20,31	R\$ 2,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,25	R\$ 7,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,17

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 342,94	R\$ 195,48
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 324,40	R\$ 12,98
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 54,95	R\$ 61,54
TOTAL Serviço:						R\$ 270,00

VALOR:	R\$ 464,79
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 135,94
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 119,82
VALOR COM BDI:	R\$ 584,61

2.1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 63,64	R\$ 0,06
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,55	R\$ 0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,11	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,06

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 16,41	R\$ 0,07

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023/SMI-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 45 (QUARENTA E CINCO) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 14 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 24,26	R\$ 0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,58	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,18



VALOR:	R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 0,11
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30

2.1.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 112,84	R\$ 3,95
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 37,30	R\$ 1,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 49,07	R\$ 53,98
TOTAL Material:						R\$ 53,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,25	R\$ 16,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,01

VALOR:	R\$ 75,25
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 11,08
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 19,40
VALOR COM BDI:	R\$ 94,65

2.2.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,25	R\$ 1,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,14

VALOR:	R\$ 1,14
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 0,73
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 0,29
VALOR COM BDI:	R\$ 1,43

2.3.1. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 342,94	R\$ 1.164,97
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 54,95	R\$ 684,68
TOTAL Serviço:						R\$ 1.849,65

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023/SMI-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 45 (QUARENTA E CINCO) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 14 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	R\$ 1.849,65
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 901,58
VALOR BDI (26.78%):	R\$ 476,84
VALOR COM BDI:	R\$ 2.326,49

2.3.2. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 184,63	R\$ 184,63
TOTAL Material:					R\$ 184,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 20,31	R\$ 2,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,25	R\$ 7,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 342,94	R\$ 195,48
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 324,40	R\$ 12,98
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 54,95	R\$ 61,54
TOTAL Serviço:					R\$ 270,00

VALOR:	R\$ 464,79
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 136,94
VALOR BDI (26.78%):	R\$ 119,82
VALOR COM BDI:	R\$ 584,61

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023/SMI-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 45 (QUARENTA E CINCO) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 14 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 19,19	R\$ 3,84
I1691	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 10,16	R\$ 4,37
I1728	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,12	R\$ 2,22
I1846	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 3,82	R\$ 0,46
TOTAL Material:					R\$ 10,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,41	R\$ 19,69
I0498	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,31	R\$ 24,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,06

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 3575
P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 54,95
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 26,44
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 14,17
VALOR COM BDI:	R\$ 69,12

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,45	R\$ 164,25
TOTAL Material:					R\$ 164,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,25	R\$ 152,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 152,50

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 6,31	R\$ 7,67
TOTAL Serviço:					R\$ 7,67

VALOR:	R\$ 324,40
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 98,39
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 83,63
VALOR COM BDI:	R\$ 408,03

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,70	R\$ 24,70
I2701	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,81	R\$ 36,92
I2702	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,81	R\$ 4,01
TOTAL Material:					R\$ 65,63

VALOR:	R\$ 65,63
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 13,82

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023/SMI-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 45 (QUARENTA E CINCO) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 14 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (25.78%):	R\$ 16,92
VALOR COM BDI:	R\$ 82,55

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,81	R\$ 17,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,81



VALOR:	R\$ 17,81
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 11,03
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 4,59
VALOR COM BDI:	R\$ 22,40

10775 TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	R\$ 0,81	R\$ 0,64
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	R\$ 0,81	R\$ 0,07
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	R\$ 0,81	R\$ 0,40
TOTAL Material:					R\$ 1,11

VALOR:	R\$ 1,11
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 0,29
VALOR COM BDI:	R\$ 1,40

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,33	R\$ 18,33
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,81	R\$ 6,68
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,81	R\$ 0,39
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 0,81	R\$ 8,43
TOTAL Material:					R\$ 37,30

VALOR:	R\$ 37,30
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 11,02
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 9,62
VALOR COM BDI:	R\$ 46,92

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,33	R\$ 18,33

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023/SMI-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 45 (QUARENTA E CINCO) DIAS

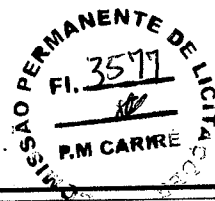
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 14 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,33
VALOR:	R\$ 18,33
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 11,02
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 4,73
VALOR COM BDI:	R\$ 23,06



10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,33	R\$ 18,33
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,81	R\$ 1,40
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,81	R\$ 0,06
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,81	R\$ 0,78
TOTAL Material:						R\$ 20,57

VALOR:	R\$ 20,57
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 11,02
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 5,30
VALOR COM BDI:	R\$ 25,87

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,30	R\$ 89,10
TOTAL Material:						R\$ 89,10

VALOR:	R\$ 89,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 22,97
VALOR COM BDI:	R\$ 112,07

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,33	R\$ 18,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,33

VALOR:	R\$ 18,33
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 11,02
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 4,73
VALOR COM BDI:	R\$ 23,06

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,33	R\$ 18,33
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,81	R\$ 9,95

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023/SMI-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 45 (QUARENTA E CINCO) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 14 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,81	R\$ 0,87
TOTAL Material:						R\$ 29,15



VALOR:	R\$ 29,15
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 11,02
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 7,51
VALOR COM BDI:	R\$ 36,66

12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,32

VALOR:	R\$ 22,32
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 12,42
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 5,75
VALOR COM BDI:	R\$ 28,07

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

Material	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\$ 24,70
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 76,73
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,81
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,81
12708	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,81
TOTAL Material:					R\$ 197,74

VALOR:	R\$ 197,74
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 13,82
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 50,98
VALOR COM BDI:	R\$ 248,72

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,30
TOTAL Material:					R\$ 76,73

VALOR:	R\$ 76,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 19,78
VALOR COM BDI:	R\$ 96,51

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023/SMI-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 45 (QUARENTA E CINCO) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

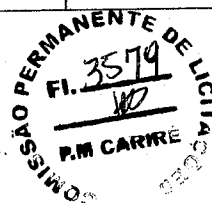
DATA CERTAME: 14 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,67	R\$ 0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 232,61	R\$ 3,23
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 65,63	R\$ 0,05
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 197,74	R\$ 2,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 15,25	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,42



VALOR:	R\$ 6,31
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 0,65
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 1,63
VALOR COM BDI:	R\$ 7,94

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,33	R\$ 18,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,33

VALOR:	R\$ 18,33
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 11,02
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 4,73
VALOR COM BDI:	R\$ 23,06

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 29,15	R\$ 0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 86,74	R\$ 5,10
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,79	R\$ 0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 20,57	R\$ 3,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,22	R\$ 5,23
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 20,99	R\$ 1,05
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 12,22	R\$ 6,60
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 4,67	R\$ 0,04
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,84	R\$ 0,35
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 494,08	R\$ 0,25
TOTAL Material:						R\$ 13,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 21,30	R\$ 1,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 15,25	R\$ 8,97

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023/SMI-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 45 (QUARENTA E CINCO) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 14 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,22
VALOR:	R\$ 32,47
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 9,03
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 8,37
VALOR COM BDI:	R\$ 40,84

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,32	R\$ 22,32
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 44,88	R\$ 44,88
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	R\$ 0,81	R\$ 17,63
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	R\$ 0,81	R\$ 1,57
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	R\$ 0,81	R\$ 26,44
TOTAL Material:					R\$ 112,84	

VALOR:	R\$ 112,84
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 12,42
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 29,09
VALOR COM BDI:	R\$ 141,93

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,33	R\$ 18,33
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 46,53	R\$ 46,53
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,81	R\$ 9,95
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,81	R\$ 0,87
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,81	R\$ 11,06
TOTAL Material:					R\$ 86,74	

VALOR:	R\$ 86,74
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 11,02
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 22,36
VALOR COM BDI:	R\$ 109,10

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,81	R\$ 17,81
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 39,85	R\$ 39,85
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	R\$ 0,81	R\$ 2,89
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	R\$ 0,81	R\$ 0,20
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	R\$ 0,81	R\$ 2,89
TOTAL Material:					R\$ 63,64	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023/SMI-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 45 (QUARENTA E CINCO) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 14 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



VALOR:	R\$ 63,64
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 11,03
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 16,41
VALOR COM BDI:	R\$ 80,05

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,33	R\$ 18,33
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,81	R\$ 1,40
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,81	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 19,79

VALOR:	R\$ 19,79
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 11,02
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 5,10
VALOR COM BDI:	R\$ 24,89

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,70	R\$ 24,70
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 89,10	R\$ 89,10
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,81	R\$ 45,89
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,81	R\$ 4,08
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,81	R\$ 68,84
TOTAL Material:						R\$ 232,61

VALOR:	R\$ 232,61
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 13,82
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 59,97
VALOR COM BDI:	R\$ 292,58

12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,10	R\$ 39,85
TOTAL Material:						R\$ 39,85

VALOR:	R\$ 39,85
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 10,27
VALOR COM BDI:	R\$ 50,12

10758 NÍVEL (CHP) (H)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023/SMI-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 45 (QUARENTA E CINCO) DIAS

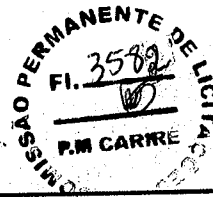
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 14 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	R\$ 0,81	R\$ 0,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	R\$ 0,81	R\$ 0,03
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	R\$ 0,81	R\$ 0,20
TOTAL Material:						R\$ 0,55



VALOR:	R\$ 0,55
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 0,14
VALOR COM BDI:	R\$ 0,69

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,30	R\$ 44,88
TOTAL Material:					R\$ 44,88	

VALOR:	R\$ 44,88
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 11,57
VALOR COM BDI:	R\$ 56,45

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,70	R\$ 24,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,70	

VALOR:	R\$ 24,70
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 13,82
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 6,37
VALOR COM BDI:	R\$ 31,07

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,70	R\$ 24,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,70	

VALOR:	R\$ 24,70
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 13,82
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 6,37
VALOR COM BDI:	R\$ 31,07

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,30	R\$ 46,53

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023/SMI-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 45 (QUARENTA E CINCO) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 14 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



TOTAL Material:	R\$ 46,53
VALOR:	R\$ 46,53
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 12,00
VALOR COM BDI:	R\$ 58,53

C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,31	R\$ 101,55
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,25	R\$ 106,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 208,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 324,40	R\$ 97,32
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 32,47	R\$ 37,34
TOTAL Serviço:					R\$ 134,66

VALOR:	R\$ 342,94
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 168,42
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 88,41
VALOR COM BDI:	R\$ 431,35

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\$ 3,30	R\$ 3,47
TOTAL Material:					R\$ 3,47

VALOR:	R\$ 3,47
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 0,89
VALOR COM BDI:	R\$ 4,36

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,70	R\$ 24,70
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,81	R\$ 45,89
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,81	R\$ 4,08
TOTAL Material:					R\$ 74,67

VALOR:	R\$ 74,67
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 13,82
VALOR BDI (25.78%):	R\$ 19,25
VALOR COM BDI:	R\$ 93,92

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023/SMI-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 45 (QUARENTA E CINCO) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 14 DE NOVEMBRO DE 2023



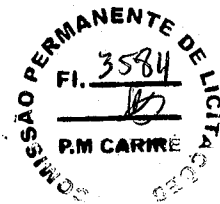
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	6.763,53	R\$ 75,25	R\$ 508.955,63	97,32%	97,32%	C
C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 1.849,65	R\$ 7.398,60	1,41%	78,50%	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	3.450,00	R\$ 1,14	R\$ 3.933,00	0,75%	79,10%	B
C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	Serviço	M	4,00	R\$ 464,79	R\$ 1.859,16	0,36%	79,38%	B
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	3.450,00	R\$ 0,24	R\$ 828,00	0,16%	79,50%	B

Subtotal até 79,50%: R\$ 522.974,39

Outros: R\$ 134.822,81

Valor total do Orçamento: R\$ 657.797,20



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023/SMI-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 45 (QUARENTA E CINCO) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 14 DE NOVEMBRO DE 2023



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO ACESSO AVENIDA CEFISA E ACESSO AO ESTADIO	R\$ 229.970,56	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 114.985,28	R\$ 68.991,17	R\$ 45.994,11	R\$ 229.970,56
2	ACESSO AO ESTADIO MUNICIPAL	R\$ 293.003,84		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 146.501,92	R\$ 146.501,92	R\$ 293.003,84
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 134.822,80	21,99 %	41,21 %	36,80 %	100,00 %
			R\$ 29.647,53	R\$ 55.560,48	R\$ 49.614,79	R\$ 134.822,80
		R\$ 657.797,20	R\$ 144.632,81	R\$ 271.053,57	R\$ 242.110,82	R\$ 657.797,20
			R\$ 144.632,81	R\$ 415.686,38	R\$ 657.797,20	



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023/SMI-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 45 (QUARENTA E CINCO) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 14 DE NOVEMBRO DE 2023



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	5,10%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	6,62%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	5,55%
	TOTAL	5,87%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	1,71%
	PIS	0,37%
	ISS	3,63%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,21%

BDI = 25,78%

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

