



# DOCUMENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇO



## CARTA DE PROPOSTA

De Massapê (Ce), Para Cariré (Ce), Aos 13 de novembro de 2023.

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE.  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP.**

DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 13 DE NOVEMBRO DE 2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL..



### CARTA PROPOSTA GLOBAL

A EMPRESA L B CONSTRUCOES EIRELI ME, CNPJ/MF SOB Nº 40.454.732/0001-76, COM ENDEREÇO NA AVENIDA OZIREZ PONTE Nº S/N - CENTRO - MASSAPE/CE, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR. LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50, XO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM R, ESPECIALMENTE A LEI Nº. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CERTAME SUSOGRAFADO, BEM COMO, VEJAMOS:

**O VALOR DA NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 1.113.356,90 (Um Milhão Cento e Treze Mil Trezentos e Cinquenta e Seis reais e Noventa centavos)**, que já estão incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra, e que conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR PROPOSTO R\$	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL..	R\$ 1.113.356,90	120 dias.

- Os serviços deverao ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas De Segurança E Proteção Do Ministério Do Trabalho.
- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à Segurança E Medicina Do Trabalho.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
- Todos os equipamentos e máquinas estão em um bom estado de conservação, e estarão à disposição para executarem os serviços;
- Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
- 

L B CONSTRUCOES EIRELI  
CNPJ: 40.454.732/0001-76

AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

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



O prazo de validade da nossa proposta é de **não inferior a 60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da entrega das propostas;

RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA: GUSTAVO DE FREITAS SALES, ENGENHEIRO CIVIL, CREA Nº 0615587682 /CE, COM EXPERIÊNCIA NO DETERMINADO OBJETO CERTAME.

TODOS OS EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS NECESSÁRIOS ESTARÃO DISPONÍVEIS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

REPRESENTANTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: [leandrobs14@hotmail.com](mailto:leandrobs14@hotmail.com)

DADOS DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50

L B CONSTRUCOES EIRELI  
*Leandro Barbosa Silva*  
Leandro Barbosa Silva  
CPF. 029.340.993-50

L B CONSTRUCOES EIRELI  
*Gustavo de Freitas Sales*  
Gustavo de Freitas Sales  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 0615587682



**RESUMO DO ORÇAMENTO**

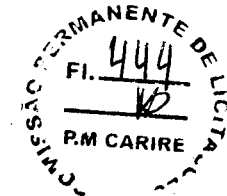
DATA:

13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 36.522,00	3,28%
2	CONTORNO DA PRAÇA	R\$ 101.845,52	9,15%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 446.151,36	40,07%
4	ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 231.847,80	20,82%
5	INSTALAÇÃO ELETRICA	R\$ 110.261,56	9,90%
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 115.008,58	10,33%
7	PERGOLADO	R\$ 47.274,94	4,25%
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.013,46	0,36%
9	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 20.431,68	1,84%
		<b>VALOR COM BDI: R\$ 1.113.356,90</b>	<b>100,00%</b>

Um Milhão Cento e Treze Mil Trezentos e Cinquenta e Seis reais e Noventa centavos



LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
*L - B - An*  
Leandro Barbosa Silva  
CPF. 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
*[Signature]*  
Gustavo de Freitas Sales  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 0615567682

**DATA:** 13/11/2023

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO E O2 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL, DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

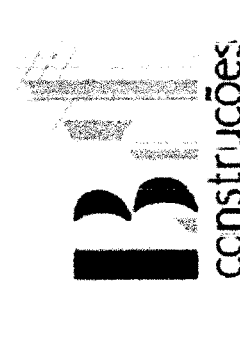
**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SM-TP

**PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 120 (CENTO E VINT E) DIAS

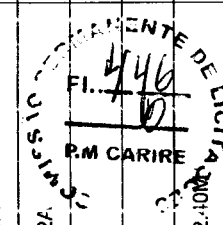
**PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 151,47	25,49%	R\$ 18.261,00	R\$ 36.522,00
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.355,90	R\$ 6,09	25,49%	R\$ 7,70	R\$ 10.440,43
1.3	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.355,90	R\$ 3,89	25,49%	R\$ 4,92	R\$ 6.671,03
<b>2 CONTORNO DA PRAÇA</b>									
2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	34,25	R\$ 11,21	25,49%	R\$ 52,13	R\$ 1.785,45
2.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	34,25	R\$ 612,00	25,49%	R\$ 774,12	R\$ 26.513,61
2.3	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	228,34	R\$ 51,20	25,49%	R\$ 64,76	R\$ 14.787,30
2.4	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEAR; TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	137,00	R\$ 6,18	25,49%	R\$ 7,92	R\$ 1.071,34
2.5	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:3	M2	137,00	R\$ 34,54	25,49%	R\$ 43,59	R\$ 5.985,53
2.6	C0588	SEINFRA	CAFIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	137,00	R\$ 4,50	25,49%	R\$ 5,69	R\$ 779,53
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>									
3.1	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	900,00	R\$ 93,40	25,49%	R\$ 118,14	R\$ 106.326,00
3.2	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	53,81	R\$ 89,74	25,49%	R\$ 113,51	R\$ 6.107,97
3.3	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20x10x6)CM 35MPa, COR CINZA - COM PACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.600,00	R\$ 17,86	25,49%	R\$ 60,54	R\$ 96.864,00
3.4	C1847	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	110,16	R\$ 75,69	25,49%	R\$ 95,74	R\$ 10.546,72
3.5	C1910	SEINFRA	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOYACOR"	M2	110,16	R\$ 23,19	25,49%	R\$ 29,33	R\$ 3.230,99
4	<b>ACADEMIA AO AR LIVRE</b>					<b>R\$ 91.617,03</b>	<b>25,49%</b>	<b>R\$ 115.923,90</b>	<b>R\$ 231.847,80</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		DATA : 13/11/2023
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		
PREFEITURA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		
MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS Nº 00772/23/SMI-TP		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		120 (CENTO E VINT E) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (SESSENTA) DIAS		

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO E CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	53,81	R\$ 23,80	25,49%	R\$ 30,10	R\$ 1.619,68
4.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	78,13	R\$ 37,97	25,49%	R\$ 48,03	R\$ 3.752,58
4.3	C4833	SEINFRA	PISG EMBORRACHADO DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA FRENADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X10X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	78,13	R\$ 22,70	25,49%	R\$ 28,15	R\$ 22.008,44
4.4	CXX11	Composições Próprias	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA DIVERSOS	UN	20,00	R\$ 3.500,01	25,49%	R\$ 4.427,16	R\$ 88.543,20
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>								
5.1	C3626	SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO 1=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORAT VAS	UN	8,00	R\$ 1.157,93	25,49%	R\$ 1.464,97	R\$ 11.717,36
5.2	C4805	SEINFRA	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<math>1</math><math>60^{\circ}</math>), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANCIZADO DE ALTO ERILHO, POTENCIA MINIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	UN	26,00	R\$ 505,08	25,49%	R\$ 638,38	R\$ 16.610,88
5.3	C4841	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA.	UN	8,00	R\$ 77,08	25,49%	R\$ 97,50	R\$ 780,00
5.4	C2012	SEINFRA	POSTE PIEDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UN	2,00	R\$ 635,04	25,49%	R\$ 803,26	R\$ 1.606,52
5.5	C2066	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 172,51	25,49%	R\$ 218,21	R\$ 436,42
5.6	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A.	UN	5,00	R\$ 20,76	25,49%	R\$ 26,26	R\$ 131,30
5.7	C1098	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A.	UN	2,00	R\$ 27,19	25,49%	R\$ 34,39	R\$ 68,78
5.8	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 75 JV 6MM2	M	1.080,00	R\$ 8,21	25,49%	R\$ 10,38	R\$ 11.210,40
5.9	C1189	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	360,00	R\$ 21,89	25,49%	R\$ 27,59	R\$ 9.968,40
5.10	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.10M	UN	8,00	R\$ 257,01	25,49%	R\$ 325,39	R\$ 2.600,72
<b>6</b>	<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>								
6.1	C1803	SEINFRA	MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	66,44	R\$ 337,47	25,49%	R\$ 426,97	R\$ 28.361,24
6.2	C0229	SEINFRA	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXGETO PALMÁCEAS	UN	10,00	R\$ 18,72	25,49%	R\$ 23,53	R\$ 616,30


  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 13/11/2023

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP

**PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 120 (CENTO E VINT E) DIAS

**PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3	C0112	SEINFRA	ARB JSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	64,00	R\$ 38,14	25,49%	R\$ 48,24	R\$ 3.087,36
6.4	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	17,00	R\$ 926,10	25,49%	R\$ 1.171,42	R\$ 19.914,14
6.5	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	15,00	R\$ 291,21	25,49%	R\$ 368,35	R\$ 5.525,25
7	<b>PERGOLADO</b>								
7.1	C3522	SEINFRA	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE DE 20cmX20cm	M	14,00	R\$ 100,94	25,49%	R\$ 127,88	R\$ 1.787,52
7.2	C2678	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	60,00	R\$ 59,15	25,49%	R\$ 74,92	R\$ 4.489,20
7.3	C2667	SEINFRA	VERVIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	25,00	R\$ 21,75	25,49%	R\$ 27,51	R\$ 687,75
7.4	C1147	SEINFRA	DOMO INDIVIDUAL DE ACRÍLICO	M2	25,00	R\$ 527,25	25,49%	R\$ 666,92	R\$ 16.673,00
8	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
8.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.355,90	R\$ 1,17	25,49%	R\$ 1,48	R\$ 2.006,73
9	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
9.1	ADM_CARIRÉ	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00	R\$ 2.692,13	25,49%	R\$ 3.405,28	R\$ 20.431,68
								<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.113.350,90</b>
<b>Um Milhão Cento e Treze Mil Trezentos e Cinquenta e Seis reais e Noventa centavos</b>									



**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Leonardo Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.993-50

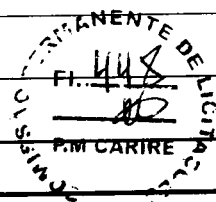
**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Gustavo de Fátima Sales  
 ENCADENADO ETAL  
 CREA 068507652



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



### 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\$ 35,59	R\$ 36,30
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,99	R\$ 24,99
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,61	R\$ 56,74
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,54	R\$ 2,33
TOTAL Material:					R\$ 120,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10

VALOR:	R\$ 151,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,12
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 40,12
VALOR COM BDI:	R\$ 191,59

### 1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,71	R\$ 0,41
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,61	R\$ 0,50
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,54	R\$ 0,19
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,72	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 1,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,55	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,72

VALOR:	R\$ 6,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,95
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 1,61
VALOR COM BDI:	R\$ 7,70

### 1.3. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,89

VALOR:	R\$ 3,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,52
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 1,03



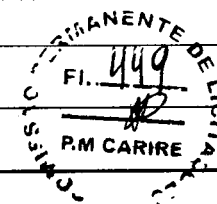


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



VALOR COM BDI: R\$ 4,92

## 2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,55	R\$ 41,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,21	
VALOR:					R\$ 41,21	
VALOR ENCARGOS (23.85%):					R\$ 26,57	
VALOR BDI (26.49%):					R\$ 10,92	
VALOR COM BDI:					R\$ 52,13	

## 2.4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,68	R\$ 159,80
TOTAL Material:					R\$ 159,80	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,77	R\$ 176,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,55	R\$ 143,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,61	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 441,98	R\$ 132,59
TOTAL Serviço:					R\$ 132,59	
VALOR:					R\$ 612,00	
VALOR ENCARGOS (23.85%):					R\$ 229,03	
VALOR BDI (26.49%):					R\$ 162,12	
VALOR COM BDI:					R\$ 774,12	

## 2.3. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

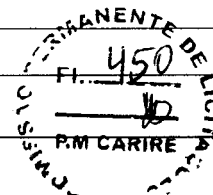
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,45	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 72,29	R\$ 0,22
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 369,10	R\$ 0,26
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,50	R\$ 1,12
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 36,33	R\$ 36,33
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,21	R\$ 0,82

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



TOTAL Serviço:	R\$ 38,76
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 51,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 25,37
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 13,56
VALOR COM BDI:	R\$ 64,76

**2.4. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 67,50	R\$ 0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,56	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 1,77

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391	PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543	SERVEnte	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41

VALOR:	R\$ 6,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 1,64
VALOR COM BDI:	R\$ 7,82

**2.5. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)**

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543	SERVEnte	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	R\$ 509,74	R\$ 12,74
TOTAL Serviço:					R\$ 12,74

VALOR:	R\$ 34,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,08
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 9,15
VALOR COM BDI:	R\$ 43,69

**2.6. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	KG	0,30000000	R\$ 1,15	R\$ 0,34
TOTAL Material:					R\$ 0,35

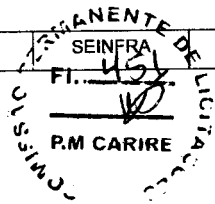
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------------	------	-------------	----------------	-------

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 13/11/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



I2395	PINTOR	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,15
VALOR:					R\$ 4,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 2,50
VALOR BDI (26.49%):					R\$ 1,19
VALOR COM BDI:					R\$ 5,09

### 3.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,88	R\$ 66,97
TOTAL Material:					R\$ 66,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,44

VALOR:	R\$ 93,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,10
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 24,74
VALOR COM BDI:	R\$ 118,14

### 3.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 60,46	R\$ 69,53
TOTAL Material:					R\$ 69,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,55	R\$ 20,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,22

VALOR:	R\$ 89,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,08
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 23,77
VALOR COM BDI:	R\$ 113,51

### 3.3. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,46	R\$ 2,08
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 42,16	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,25

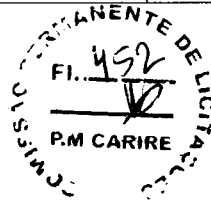
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 57,50	R\$ 3,23



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 13/11/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		

19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 35,48	R\$ 35,59
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 60,46	R\$ 0,39
					TOTAL Material:	R\$ 39,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,79



VALOR:	R\$ 47,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 12,68
VALOR COM BDI:	R\$ 60,54

#### 3.4. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,31	R\$ 1,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,12

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	ARFIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 67,50	R\$ 4,36
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 76,19	R\$ 4,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,56	R\$ 11,20
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 2,22	R\$ 4,44
					TOTAL Material:	R\$ 24,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 15,55	R\$ 25,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,11

VALOR:	R\$ 75,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 31,88
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 20,05
VALOR COM BDI:	R\$ 55,74

#### 3.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,44	R\$ 0,44
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,59	R\$ 6,15
					TOTAL Material:	R\$ 6,59

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 13/11/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023/SMI-TP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,61



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 10,27</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>R\$ 6,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 29,33</b>

## 4.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,44	R\$ 3,44

TOTAL Material: R\$ 3,44

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,90

TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,01

Serviço	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,50	R\$ 1,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 337,08	R\$ 11,46
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,14	R\$ 0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,21	R\$ 0,62

TOTAL Serviço: R\$ 13,30

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 8,29</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>R\$ 6,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,10</b>

## 4.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,31	R\$ 0,80

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,80

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	ARÉIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 67,50	R\$ 2,24
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 76,19	R\$ 3,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,56	R\$ 6,16

TOTAL Material: R\$ 11,75

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,42



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 16,48</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>R\$ 10,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 48,53</b>

### 4.3. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 222,70	R\$ 222,70
TOTAL Material:					R\$ 222,70	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 222,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>R\$ 58,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 281,69</b>

### 4.4. CXX11 EQUIPAMENTOS DE GINASTICA DIVERSOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MERCADO05	CONFEÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.433,84	R\$ 3.433,84
TOTAL Material:					R\$ 3.433,84	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 375,33	R\$ 45,04
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,21	R\$ 4,95
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 134,84	R\$ 16,18
TOTAL Serviço:					R\$ 66,17	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.500,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 21,66</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>R\$ 927,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 4.427,16</b>

### 5.1. C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 67,50	R\$ 11,34
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 76,19	R\$ 16,08
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,96	R\$ 31,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,56	R\$ 29,68
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,96	R\$ 43,84





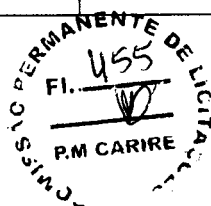
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 414,64	R\$ 414,64
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,12	R\$ 106,12
TOTAL Material:						R\$ 653,06

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 15,55	R\$ 497,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 504,87



VALOR:	R\$ 1.157,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 326,36
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 306,74
VALOR COM BDI:	R\$ 1.464,67

### 4805 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19120	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 430,00	R\$ 430,00
TOTAL Material:						R\$ 430,00

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 75,08

VALOR:	R\$ 505,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,70
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 133,80
VALOR COM BDI:	R\$ 638,88

### 5.3. C4841 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 59,82	R\$ 41,87
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENFIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 6,18	R\$ 4,39
C1605	LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 130,30	R\$ 1,30
C3037	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 41,57	R\$ 29,51
TOTAL Serviço:						R\$ 77,07

VALOR:	R\$ 77,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 34,26
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 20,42
VALOR COM BDI:	R\$ 97,50





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

### 5.4. C2012 POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,60	R\$ 8,60
I0270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,00	R\$ 27,00
I0332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,45	R\$ 5,45
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 23,69	R\$ 47,38
I0949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,53	R\$ 16,59
I1083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 7,13	R\$ 71,30
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM <sup>2</sup> - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 3,21	R\$ 64,20
I1718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,82	R\$ 206,82
TOTAL Material:					R\$ 447,34	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 16,77	R\$ 83,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,77	R\$ 103,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 187,70	



VALOR:	R\$ 635,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 114,27
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 168,22
VALOR COM BDI:	R\$ 803,26

### 5.5. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,39	R\$ 32,39
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,86	R\$ 31,86
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,34	R\$ 26,34
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,87	R\$ 36,87
TOTAL Material:					R\$ 127,46	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,04	

VALOR:	R\$ 172,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 27,43
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 45,70
VALOR COM BDI:	R\$ 218,21

### 5.6. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,50	R\$ 9,50	
						TOTAL Material:	R\$ 9,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,26



VALOR:	R\$ 20,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,85
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 26,26

**5. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,93	R\$ 15,93	
						TOTAL Material:	R\$ 15,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 27,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 7,20
VALOR COM BDI:	R\$ 34,39

**5.8. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,26	R\$ 3,33	
						TOTAL Material:	R\$ 3,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,88

VALOR:	R\$ 8,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,98
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 2,17
VALOR COM BDI:	R\$ 10,38

**5.9. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)**



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,00	R\$ 8,00
TOTAL Material:					R\$ 8,00	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 6,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,88	



VALOR:	R\$ 21,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,46
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 5,80
VALOR COM BDI:	R\$ 27,69

## 5.10. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 25,18	R\$ 75,54
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,63	R\$ 51,63
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,59	R\$ 2,59
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,40	R\$ 37,40
TOTAL Material:					R\$ 167,16	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,86	

VALOR:	R\$ 257,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 54,99
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 68,08
VALOR COM BDI:	R\$ 325,00

## 6.1. C1603 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 67,50	R\$ 11,37
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 1,10	R\$ 19,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,56	R\$ 17,39
I1600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 66,06	R\$ 9,12
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,58	R\$ 101,44
TOTAL Material:					R\$ 159,02	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	R\$ 20,77	R\$ 80,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	R\$ 15,55	R\$ 98,28

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 178,45
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 337,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 111,85
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 89,40
VALOR COM BDI:	R\$ 426,87

**6.2. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,67	R\$ 37,67
TOTAL Material:					R\$ 37,67	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 18,95	R\$ 11,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,05	

VALOR:	R\$ 48,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,81
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 12,91
VALOR COM BDI:	R\$ 61,63

**6.3. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,93	R\$ 34,93
TOTAL Material:					R\$ 34,93	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 18,95	R\$ 3,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,21	

VALOR:	R\$ 38,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,98
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 10,10
VALOR COM BDI:	R\$ 48,24

**6.4. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 926,10	R\$ 926,10
TOTAL Material:					R\$ 926,10	

VALOR:	R\$ 926,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 245,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1.171,42



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

### 6.5. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 221,00	R\$ 221,00
TOTAL Material:					R\$ 221,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,49

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PAVIM., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 389,48	R\$ 11,68
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 134,84	R\$ 4,05
TOTAL Serviço:					R\$ 15,73

VALOR:	R\$ 291,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 38,47
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 77,14
VALOR COM BDI:	R\$ 368,35



### 7.1. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16617 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 86,40	R\$ 86,40
TOTAL Material:					R\$ 86,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,55	R\$ 4,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,90

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 45,56	R\$ 3,64
TOTAL Serviço:					R\$ 3,64

VALOR:	R\$ 100,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,12
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 26,74
VALOR COM BDI:	R\$ 127,68

### 7.2. C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 26,78	R\$ 26,78
11731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 14,04	R\$ 4,21





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

TOTAL Material:	R\$ 30,99
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,77	R\$ 12,58
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,77	R\$ 15,58

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,16
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 59,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,15
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 15,67
VALOR COM BDI:	R\$ 74,82



### 7.3. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,19	R\$ 0,86
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 25,94	R\$ 7,00

TOTAL Material:	R\$ 8,41
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,34
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 21,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,10
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 5,76
VALOR COM BDI:	R\$ 27,51

### 4. C1147 DOMO INDIVIDUAL DE ACRÍLICO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11039	DOMO DE ACRILICO - INDIVIDUAL	SEINFRA	M2	1,07000000	R\$ 457,67	R\$ 489,71

TOTAL Material:	R\$ 489,71
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,54
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 527,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,85
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 139,67
VALOR COM BDI:	R\$ 666,92

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 13/11/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		

<b>8.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)</b>						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,17



VALOR:	R\$ 1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,76
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,44

<b>9.1. ADM_CARIRÉ ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)</b>						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,14000000	R\$ 4.715,08	R\$ 660,11
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,14000000	R\$ 14.514,46	R\$ 2.032,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.692,13

VALOR:	R\$ 2.692,13
VALOR ENCARGOS (47.76%):	R\$ 1.008,60
VALOR BDI (20.42%):	R\$ 713,15
VALOR COM BDI:	R\$ 3.405,28

LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Gustavo de Freitas Sales  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 0415367682



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

### I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 1,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 1,00
TOTAL Material:					R\$ 183,82



VALOR:	R\$ 183,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,43
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 48,70
VALOR COM BDI:	R\$ 232,53

### I03324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,56
TOTAL Material:					R\$ 204,40

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,50

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 7,56
TOTAL Serviço:					R\$ 9,19

VALOR:	R\$ 369,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 101,45
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 97,77
VALOR COM BDI:	R\$ 466,87

### I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 4,96
VALOR COM BDI:	R\$ 23,70

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	------	-------------	----------------	-------





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

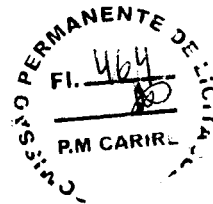
DATA :

13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,00	R\$ 45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 1,00	R\$ 4,95

TOTAL Material: R\$ 75,83



VALOR:	R\$ 75,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 20,09
VALOR COM BDI:	R\$ 95,92

### I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 75,26	R\$ 75,26
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 1,00	R\$ 23,71
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 1,00	R\$ 2,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	R\$ 1,00	R\$ 35,56

TOTAL Material: R\$ 159,51

VALOR:	R\$ 159,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,96
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 42,25
VALOR COM BDI:	R\$ 201,75

### I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 1,00	R\$ 44,71
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 1,00	R\$ 4,42

TOTAL Material: R\$ 76,58

VALOR:	R\$ 76,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,39
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 20,28
VALOR COM BDI:	R\$ 96,85

### I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30

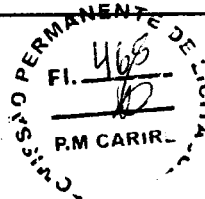
TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,30

VALOR:	R\$ 25,30
--------	-----------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 6,70
VALOR COM BDI:	R\$ 32,00

**I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 6,70
VALOR COM BDI:	R\$ 32,00

**I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 1,00	R\$ 6,23
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 1,00	R\$ 0,55
TOTAL Material:					R\$ 25,52

VALOR:	R\$ 25,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 6,70
VALOR COM BDI:	R\$ 32,28

**I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 1,00	R\$ 1,73
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 1,00	R\$ 0,08
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 1,00	R\$ 0,96
TOTAL Material:					R\$ 21,51

VALOR:	R\$ 21,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 5,70
VALOR COM BDI:	R\$ 27,20

**I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)**

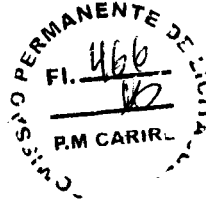
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:  
13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,74
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 11,43</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>R\$ 4,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 23,70</b>

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 1,00	R\$ 12,29
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 1,00	R\$ 1,08
TOTAL Material:					R\$ 32,11	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 32,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 11,43</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>R\$ 6,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 40,62</b>

### 12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,45	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 15,40</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>R\$ 7,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 34,72</b>

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

Material	QUANTIDADE	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\$ 25,30	R\$ 25,30
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 95,09	R\$ 95,09
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,00	R\$ 45,58
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 1,00	R\$ 4,95
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,00	R\$ 68,37
TOTAL Material:					R\$ 239,29	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 239,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 14,43</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>R\$ 63,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 302,69</b>



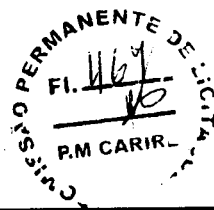
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

### i2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
i2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,09	R\$ 68,10
TOTAL Material:					R\$ 68,10	



VALOR:	R\$ 68,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 18,04
VALOR COM BDI:	R\$ 86,14

### i0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
i2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
i2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	R\$ 1,00	R\$ 8,85
i2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	R\$ 1,00	R\$ 0,78
TOTAL Material:					R\$ 34,93	

VALOR:	R\$ 34,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 9,25
VALOR COM BDI:	R\$ 44,16

### 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\$ 4,09	R\$ 95,09
TOTAL Material:					R\$ 95,09	

VALOR:	R\$ 95,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 25,19
VALOR COM BDI:	R\$ 120,28

### C3130 ARRIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
i0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 86,99	R\$ 0,00
i0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 282,41	R\$ 3,92
i0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 75,83	R\$ 0,05
i0770	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01044444	R\$ 230,30	R\$ 3,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,13	

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



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :  
13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,24	R\$ 6,50
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 26,04	R\$ 1,30
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,16	R\$ 8,19
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,80	R\$ 0,05
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,25	R\$ 0,44
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 613,00	R\$ 0,31
TOTAL Material:					R\$ 16,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 21,83	R\$ 1,28
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 15,55	R\$ 9,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,43



VALOR:	R\$ 37,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,33
VALOR BDI (26.48%):	R\$ 9,83
VALOR COM BDI:	R\$ 46,92

**I0682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,74	R\$ 16,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,00	R\$ 2,27
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 1,00	R\$ 0,11
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,00	R\$ 1,19
TOTAL Material:					R\$ 22,31

VALOR:	R\$ 22,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.48%):	R\$ 5,84
VALOR COM BDI:	R\$ 28,22

**C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 741,08	R\$ 19,78
TOTAL Serviço:					R\$ 19,78

VALOR:	R\$ 41,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 21,71



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

VALOR BDI (26.49%):	R\$ 11,01
VALOR COM BDI:	R\$ 52,58

### C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 15,55	R\$ 41,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,21	
VALOR:					R\$ 41,21	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 28,67	
VALOR BDI (26.49%):					R\$ 10,92	
VALOR COM BDI:					R\$ 52,13	



### 5 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 67,50	R\$ 82,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,56	R\$ 204,40
TOTAL Material:					R\$ 286,48	
Mão de Obra						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 15,55	R\$ 504,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 504,60	
VALOR:					R\$ 791,08	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 326,51	
VALOR BDI (26.49%):					R\$ 209,56	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.000,64	

### 08 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 68,10	R\$ 68,10
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 1,00	R\$ 28,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 1,00	R\$ 2,55
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 1,00	R\$ 42,99
TOTAL Material:					R\$ 167,60	
VALOR:					R\$ 167,60	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,42	
VALOR BDI (26.49%):					R\$ 44,40	
VALOR COM BDI:					R\$ 212,00	





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

### 10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 1,00	R\$ 33,88
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 1,00	R\$ 2,97
TOTAL Material:					R\$ 62,15	
VALOR:					R\$ 62,15	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,42	
VALOR BDI (26.49%):					R\$ 16,46	
VALOR COM BDI:					R\$ 78,61	



### 1 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,67	R\$ 57,67
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 1,00	R\$ 12,29
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07050000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 1,00	R\$ 13,65
TOTAL Material:					R\$ 103,43	
VALOR:					R\$ 103,43	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 11,43	
VALOR BDI (26.49%):					R\$ 27,40	
VALOR COM BDI:					R\$ 130,83	

### 10539 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,40230000	R\$ 1,00	R\$ 2,40
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 1,00	R\$ 0,23
TOTAL Material:					R\$ 18,18	
VALOR:					R\$ 18,18	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 10,06	
VALOR BDI (26.49%):					R\$ 4,82	
VALOR COM BDI:					R\$ 23,00	

### C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 56,51	R\$ 2,56



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 167,60	R\$ 3,58
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 13,27	R\$ 0,00
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 20,89	R\$ 2,79
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 34,93	R\$ 0,00
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 46,73	R\$ 3,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,05

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,22	



VALOR:	R\$ 18,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,94
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 4,84
VALOR COM BDI:	R\$ 23,10

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 1,00	R\$ 145,73
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 1,00	R\$ 12,79
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 1,00	R\$ 194,31
TOTAL Material:						R\$ 378,13

VALOR:	R\$ 378,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,43
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 100,17
VALOR COM BDI:	R\$ 478,31

66 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 1,00	R\$ 1,95
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 1,00	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 20,79

VALOR:	R\$ 20,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 28,20

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
---	--	--	--	--	--	--







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,09	R\$ 4,60

TOTAL Material: R\$ 4,60



VALOR:	R\$ 4,60
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 1,22
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 5,82</b>

### I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,09	R\$ 79,76

TOTAL Material: R\$ 79,76

VALOR:	R\$ 79,76
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 21,13
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 100,89</b>

### I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,09	R\$ 85,89

TOTAL Material: R\$ 85,89

VALOR:	R\$ 85,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 22,75
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 108,64</b>

### 756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 85,89	R\$ 85,89
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	II	44,70000000	R\$ 1,00	R\$ 44,71
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 1,00	R\$ 4,42
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	R\$ 1,00	R\$ 55,89

TOTAL Material: R\$ 218,36

VALOR:	R\$ 218,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,39
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 57,84
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 276,19</b>





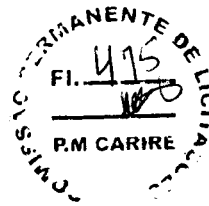
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

### i2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30



VALOR:	R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 6,70
VALOR COM BDI:	R\$ 32,00

### i2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 FCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,09	R\$ 57,67
TOTAL Material:					R\$ 57,67

VALOR:	R\$ 57,67
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 15,28
VALOR COM BDI:	R\$ 72,95

### i0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
i2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 1,00	R\$ 23,71
i2702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 1,00	R\$ 2,11
TOTAL Material:					R\$ 48,69

VALOR:	R\$ 48,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,90
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 12,90
VALOR COM BDI:	R\$ 61,58

### C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,50	R\$ 0,41
i0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,56	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 1,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
i2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :  
13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,41
VALOR:	R\$ 8,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 1,64
VALOR COM BDI:	R\$ 7,82

**I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)**

Material	CONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 110,43	R\$ 110,43
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 1,00	R\$ 6,23
2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 1,00	R\$ 0,55
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 1,00	R\$ 5,45
TOTAL Material:					R\$ 141,40	

VALOR:	R\$ 141,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 37,46
VALOR COM BDI:	R\$ 178,86

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

Material	CONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,09	R\$ 4,29
TOTAL Material:					R\$ 4,29	

VALOR:	R\$ 4,29
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 1,14
VALOR COM BDI:	R\$ 5,43

**I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)**

Material	CONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 1,00	R\$ 28,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 1,00	R\$ 2,55
TOTAL Material:					R\$ 56,51	

VALOR:	R\$ 56,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 14,97
VALOR COM BDI:	R\$ 71,46



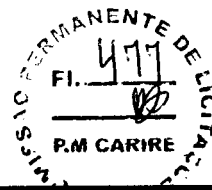
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

### 12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,09	R\$ 110,43
TOTAL Material:					R\$ 110,43	



VALOR:	R\$ 110,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 29,25
VALOR COM BDI:	R\$ 139,68

### C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
J109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 67,50	R\$ 1,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,10	R\$ 2,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,56	R\$ 1,22
I2081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,68	R\$ 17,00
TOTAL Material:					R\$ 21,63	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,19	

VALOR:	R\$ 59,82
VALOR ENCARGOS (63.85%):	R\$ 23,77
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 15,85
VALOR COM BDI:	R\$ 75,67

### 170 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\$ 67,50	R\$ 82,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,56	R\$ 272,16
TOTAL Material:					R\$ 354,24	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,50	

VALOR:	R\$ 509,74
VALOR ENCARGOS (63.85%):	R\$ 100,62
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 135,03
VALOR COM BDI:	R\$ 644,77



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

### I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHi) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 1,00	R\$ 15,15
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 1,00	R\$ 1,33
TOTAL Material:					R\$ 41,78



VALOR:	R\$ 41,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 11,07
VALOR COM BDI:	R\$ 52,85

### 8 CONCRETO P/VR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,31	R\$ 15,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,93

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 67,50	R\$ 62,08
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,56	R\$ 142,24
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	MS	0,63600000	R\$ 73,90	R\$ 61,76
TOTAL Material:					R\$ 266,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,30

VALOR:	R\$ 375,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 99,42
VALOR COM BDI:	R\$ 474,75

### C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,55	R\$ 45,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,56

VALOR:	R\$ 45,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,48
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 12,07
VALOR COM BDI:	R\$ 57,63



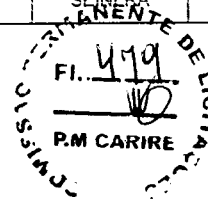
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

### C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543	SERVENTE	SEINERA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,84	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 134,84</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 85,37</b>	
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>					<b>R\$ 35,72</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 170,56</b>	



### 5 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,55	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 15,55</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 10,06</b>	
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>					<b>R\$ 4,12</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 19,67</b>	

### I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 1,00	R\$ 8,24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 1,00	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 27,46	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 27,46</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 11,43</b>	
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>					<b>R\$ 7,27</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 34,73</b>	

### I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 79,76	R\$ 79,76
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 1,00	R\$ 33,88
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 1,00	R\$ 2,97
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	R\$ 1,00	R\$ 37,64





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



TOTAL Material:	R\$ 179,55
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 179,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 14,42</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>R\$ 47,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 227,11</b>

### I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 18,74</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 11,43</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>R\$ 4,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 23,70</b>

### I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATORIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	R\$ 1,00	R\$ 2,40
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 1,00	R\$ 0,23
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	R\$ 1,00	R\$ 1,33
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 19,51</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 10,07</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>R\$ 5,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 24,69</b>

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

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 22,87</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 12,97</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>R\$ 6,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 28,93</b>

### I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,74
						VALOR:	R\$ 18,74
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
						VALOR BDI (26.49%):	R\$ 4,96
						VALOR COM BDI:	R\$ 23,70



<b>10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)</b>							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74	
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,29	R\$ 4,29	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 1,00	R\$ 8,24	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 1,00	R\$ 0,48	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 1,00	R\$ 10,41	
						TOTAL Material:	R\$ 42,16
						VALOR:	R\$ 42,16
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
						VALOR BDI (26.49%):	R\$ 11,17
						VALOR COM BDI:	R\$ 53,33

<b>12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)</b>							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,09	R\$ 110,43	
						TOTAL Material:	R\$ 110,43
						VALOR:	R\$ 110,43
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
						VALOR BDI (26.49%):	R\$ 29,25
						VALOR COM BDI:	R\$ 139,68

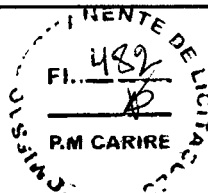
<b>10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)</b>							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74	
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,60	R\$ 4,60	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 1,00	R\$ 1,95	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 1,00	R\$ 0,10	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 1,00	R\$ 1,02	
						TOTAL Material:	R\$ 26,41
						VALOR:	R\$ 26,41





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA:  
13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 7,00
VALOR COM BDI:	R\$ 33,41

**I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 6,70
VALOR COM BDI:	R\$ 32,00

**C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 56,51	R\$ 0,89
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 167,60	R\$ 4,33
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 183,83	R\$ 0,00
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 378,14	R\$ 15,76
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,52	R\$ 0,00
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 141,40	R\$ 5,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 26,87

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.583,00	R\$ 10,63
TOTAL Material:					R\$ 10,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 15,55	R\$ 3,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,24

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 37,09	R\$ 40,80
TOTAL Serviço:					R\$ 40,80

VALOR:	R\$ 81,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,04
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 21,60
VALOR COM BDI:	R\$ 103,14

**C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)**

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





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

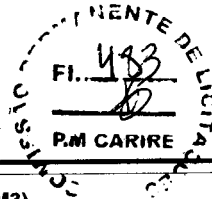
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,78	R\$ 0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,41	R\$ 26,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,41

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 157,92
TOTAL Material:					R\$ 157,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 6,78
33253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 68,17
TOTAL Serviço:					R\$ 74,95

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 352,58</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 84,14
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 93,40
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 445,98</b>



### C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 204,40
TOTAL Material:					R\$ 286,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,50

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 441,98</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,62
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 117,08
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 559,06</b>

### C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 15,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,93

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 60,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 157,92





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 73,90	R\$ 61,78
TOTAL Material:						R\$ 280,25

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,30



VALOR:	R\$ 389,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 103,17
VALOR COM BDI:	R\$ 492,65

### 10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 1,00	R\$ 1,73
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 1,00	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 20,55

VALOR:	R\$ 20,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 5,44
VALOR COM BDI:	R\$ 25,98

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 110,43	R\$ 110,43
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 1,00	R\$ 56,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 1,00	R\$ 5,04
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 1,00	R\$ 84,99
TOTAL Material:						R\$ 282,42

VALOR:	R\$ 282,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,41
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 74,81
VALOR COM BDI:	R\$ 357,22

### 10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	R\$ 1,00	R\$ 12,19
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	R\$ 1,00	R\$ 1,08



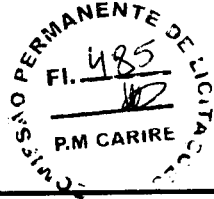


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	R\$ 1,00	R\$ 7,62
TOTAL Material:						R\$ 20,89



VALOR:	R\$ 20,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 5,53
VALOR COM BDI:	R\$ 26,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,09	R\$ 75,26
TOTAL Material:						R\$ 75,26

VALOR:	R\$ 75,26
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 19,94
VALOR COM BDI:	R\$ 95,20

### I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,99	R\$ 26,99
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 1,00	R\$ 15,15
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 1,00	R\$ 1,33
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 1,00	R\$ 15,15
TOTAL Material:						R\$ 83,92

VALOR:	R\$ 83,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,43
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 22,23
VALOR COM BDI:	R\$ 106,16

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,30

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 6,70
VALOR COM BDI:	R\$ 32,00





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:  
13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

### 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	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30

TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,30



VALOR:	R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 6,70
VALOR COM BDI:	R\$ 32,00

### I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I706	OLEO DIESEL	L	6,60000000	R\$ 4,09	R\$ 26,99

TOTAL Material: R\$ 26,99

VALOR:	R\$ 26,99
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 7,15
VALOR COM BDI:	R\$ 34,14

### C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	KG	0,30000000	R\$ 1,15	R\$ 0,34

TOTAL Material: R\$ 0,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,15

VALOR:	R\$ 4,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,50
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 1,19
VALOR COM BDI:	R\$ 5,69

### I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30

TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,30

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 6,70





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

VALOR COM BDI:	R\$ 32,00
----------------	-----------

### 10596 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\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 1,00	R\$ 56,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 1,00	R\$ 5,04
TOTAL Material:					R\$ 87,00	



VALOR:	R\$ 86,99
VALOR ENCARGOS (33.35%):	R\$ 14,41
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 23,04
VALOR COM BDI:	R\$ 110,03

### 10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	R\$ 1,00	R\$ 12,19
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	R\$ 1,00	R\$ 1,08
TOTAL Material:					R\$ 13,27	

VALOR:	R\$ 13,27
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 3,52
VALOR COM BDI:	R\$ 16,79

### C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,78	R\$ 0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,41	R\$ 26,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 26,41	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,56	R\$ 142,24
TOTAL Material:					R\$ 142,24	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,30	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,56	R\$ 6,95
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 81,54	R\$ 68,17
TOTAL Serviço:					R\$ 75,12	





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR:	R\$ 337,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 84,17
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 89,29
VALOR COM BDI:	R\$ 425,37

### C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 48,68	R\$ 3,12
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 159,50	R\$ 0,43
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 62,15	R\$ 2,78
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 179,55	R\$ 3,95
J608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 41,78	R\$ 1,92
J726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 83,93	R\$ 1,73
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 76,57	R\$ 3,98
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 218,35	R\$ 3,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 21,11

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KC	00,00000000	R\$ 0,10	R\$ 11,88
TOTAL Material:						R\$ 11,88

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 15,55	R\$ 10,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,37

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 7,56	R\$ 9,76
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 18,26	R\$ 19,17
TOTAL Serviço:						R\$ 28,93

VALOR:	R\$ 72,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,63
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 19,15
VALOR COM BDI:	R\$ 91,44

### C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 76,19	R\$ 91,43
TOTAL Material:						R\$ 91,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,88





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 13/11/2023

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS

<b>VALOR:</b>	R\$ 130,30
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	R\$ 25,15
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	R\$ 34,52
<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 194,92



LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
Leandro Barbosa Silva  
CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
Gustavo de Freitas Sales  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 063567882



**ORÇAMENTO - CI ABC DE SERVIÇOS**

CONTRAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO E 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTÉ) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	PL
C0330	ATERRO C COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, M.T. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	1.800,00	R\$ 118,14	R\$ 212.552,00	19,10%	19,10%	A
C4819	PISO INDETRAVADO TIPO TILOLINHO (20X10X6)CM 3/IMPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	3.200,00	F\$ 60,54	R\$ 193.728,00	17,40%	36,50%	A
CXX11	EQUIPAMENTOS DE GINASTICA DIVERSOS	Composição	Serviço	UN	40,00	R\$ 4.427,16	R\$ 177.386,40	15,91%	52,41%	B
C1803	MURETA C/TIJOLO MAÇIÇO REEOCADA, INCL. FUND.ÇÕES	SEINFRA	Serviço	M2	132,88	R\$ 426,87	R\$ 56.722,49	5,09%	57,50%	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJULO CERAMICC. FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	68,50	R\$ 774,12	R\$ 53.127,22	4,76%	62,26%	B
C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTIIMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA REGICLACA PRENSADA, PIGMENTADA E FTOXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	156,26	R\$ 281,69	R\$ 44.116,88	3,95%	66,22%	B
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,10m	SEINFRA	Serviço	UN	34,00	R\$ 1.171,42	R\$ 39.328,28	3,58%	69,79%	B
C1147	DOMO INDIVIDUAL DE ACRILICO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 686,92	R\$ 33.346,00	3,00%	72,79%	B
C4805	LUMINARIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MINIMA 90W E MAXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	52,00	R\$ 638,88	R\$ 33.221,76	2,98%	75,77%	B
C0366	BANQUET./ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	456,68	F\$ 64,76	R\$ 29.574,60	2,66%	78,43%	B
C3626	POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLANCIEADO H=4,3m P/01 OJ 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 1.464,67	R\$ 23.434,72	2,10%	80,53%	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 730V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.160,00	F\$ 10,38	R\$ 22.120,80	2,01%	82,55%	C
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5Mpa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	Serviço	M2	220,32	F\$ 95,74	R\$ 21.193,44	1,89%	84,44%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABAFITO	SEINFRA	Serviço	M2	2.711,80	R\$ 7,70	R\$ 20.380,86	1,88%	86,32%	C
ACM_CARIRÉ	ADMINISTRAÇÃO DA CBRA	Composição	Central	MES	6,00	R\$ 1.405,28	R\$ 20.131,68	1,84%	88,15%	C
C1189	ELETRODLTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	720,00	F\$ 27,69	R\$ 19.336,80	1,79%	89,94%	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	2.711,80	R\$ 4,92	R\$ 13.342,06	1,20%	91,14%	C
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Serviço	M3	107,62	R\$ 113,51	R\$ 12.215,95	1,10%	92,24%	C
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	274,00	F\$ 43,69	R\$ 11.371,06	1,08%	93,32%	C
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CA²=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 368,35	R\$ 11.350,50	0,99%	94,31%	C
C2678	VIGA DE MADEIRA MAÇIÇA 8" X 3"	SEINFRA	Serviço	M	120,00	F\$ 74,82	R\$ 8.378,40	0,81%	95,11%	C
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	156,26	F\$ 48,03	R\$ 7.305,17	0,67%	95,79%	C



# ORÇAMENTO - CL.....ABC DE SERVIÇOS

DATA : 13/11/2023

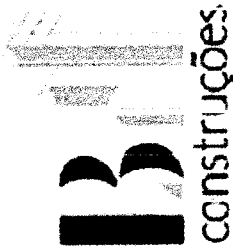
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL DO MUNICÍPIO DE CIRIQUÊ, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CIRIQUÊ

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SIMI-TP

**PRazo JE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 120 (CENTO E VINT E) DIAS

**PRazo JE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS

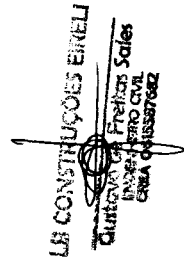


CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	PL
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	220,32	R\$ 29,33	R\$ 6.461,99	0,58%	96,37%	C
C0112	ARBUSTOS; ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	Serviço	UN	128,00	R\$ 48,24	R\$ 6.174,72	0,55%	96,92%	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPFERWELD 3/8"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 325,09	R\$ 5.201,44	0,47%	97,39%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	2.711,80	R\$ 1,48	R\$ 4.013,46	0,36%	97,75%	C
C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1e. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	Serviço	M	28,00	R\$ 127,68	R\$ 3.575,04	0,32%	98,07%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,30m	SEINFRA	Serviço	M3	68,50	R\$ 52,13	R\$ 3.570,90	0,32%	98,39%	C
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	107,62	R\$ 30,10	R\$ 3.239,36	0,29%	98,68%	C
C2012	POSTE PIEDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 803,26	R\$ 3.213,04	0,29%	98,97%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 191,59	R\$ 2.299,08	0,21%	99,18%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 E:3P = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	274,00	R\$ 7,82	R\$ 2.142,68	0,19%	99,37%	C
C4841	CAIXA EM ALVENARIA TUBO FURADO, ESP. = 10cm ( 30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 97,50	R\$ 1.560,00	0,14%	99,51%	C
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS MÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	274,00	R\$ 5,69	R\$ 1.559,06	0,14%	99,65%	C
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 27,51	R\$ 1.375,50	0,12%	99,77%	C
C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉD A DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 61,63	R\$ 1.232,60	0,11%	99,89%	C
C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 218,21	R\$ 372,84	0,08%	99,96%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 26,26	R\$ 262,60	0,02%	99,99%	C
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 34,39	R\$ 137,56	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$: 1.113.356,95

Outros -R\$ 0,05

Valor total do Orçamento R\$: 1.113.356,90



**LB1 CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.993-50

# CRONOGRAMA DE PAGAMENTOS - CO-FINANCEIRO

**DATA:** 13/11/2023

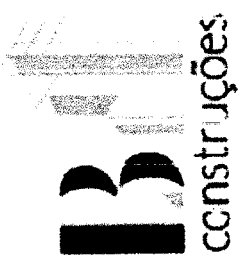
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO E O2 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SIMI-TP

**PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 120 (CENTO E VINT E) DIAS

**PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 36.522,00	100,00 % R\$ 36.522,00				100,00 % R\$ 36.522,00
2	CONTORNO DA PRAÇA	R\$ 1.845,52	100,00 % R\$ 1.845,52				100,00 % R\$ 1.845,52
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 446.151,36		50,00 % R\$ 223.075,68	30,00 % R\$ 133.845,41	20,00 % R\$ 89.230,27	100,00 % R\$ 446.151,36
4	ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 21.847,80		50,00 % R\$ 10.923,90	50,00 % R\$ 10.923,90		100,00 % R\$ 21.847,80
5	INSTALAÇÃO ELETRICA	R\$ 110.261,56		50,00 % R\$ 55.130,78		50,00 % R\$ 55.130,78	100,00 % R\$ 110.261,56
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 115.008,58				100,00 % R\$ 115.008,58	100,00 % R\$ 115.008,58
7	PERGOLADO	R\$ 47.274,94				100,00 % R\$ 47.274,94	100,00 % R\$ 47.274,94
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.013,46				100,00 % R\$ 4.013,46	100,00 % R\$ 4.013,46
9	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 20.431,68	25,00 % R\$ 5.107,92	25,00 % R\$ 5.107,92	25,00 % R\$ 5.107,92	25,00 % R\$ 5.107,92	100,00 % R\$ 20.431,68
		<b>R\$ 1.113.356,90</b>	<b>R\$ 143.475,44</b>	<b>R\$ 426.789,82</b>	<b>R\$ 681.667,05</b>	<b>R\$ 1.113.356,90</b>	<b>R\$ 1.113.356,90</b>



**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Gustavo de Fátima Sales  
 ENREGLADO CREA 05/237682

**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF 029.340.993-50

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA:

13/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
<b>TOTAL</b>		<b>5,47%</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/sequros	0,40%
L	Lucro	7,30%
<b>TOTAL</b>		<b>7,70%</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4.50%. APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>10,15%</b>

**BDI = 26,49%**

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

LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
Leandro Barbosa Silva  
CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
Gustavo de Freitas Sales  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 0615507682

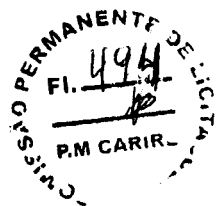
### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:  
13/11/2023

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Maternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**



LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
Leandro Barbosa Silva  
CPF: 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
Gustavo dos Freixas Sales  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 068507582